

Sociedad Patriótica de La Habana

Memorias de la Sociedad Patriótica de la Habana : año 1793 / Sociedad Patriotica de la Habana

La Habana : En la Imprenta de la Capitanía General,
1793

Signatura: FEV-SV-P-00114

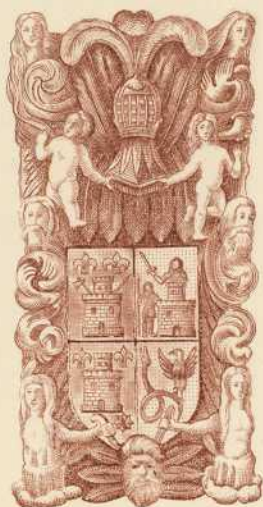
La obra reproducida forma parte de la colección de la Biblioteca del Banco de España y ha sido escaneada dentro de su proyecto de digitalización

<http://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/Biblioteca.html>

Aviso legal

Se permite la utilización total o parcial de esta copia digital para fines sin ánimo de lucro siempre y cuando se cite la fuente





Ex libris
Jesús Rodríguez Salmones

C.B: 6000000073718

FEV - SV - P- 00114

MEMORIAS

DE LA

SOCIEDAD PATRIÓTICA

DE LA HABANA.

Es una especie de crimen contra el Estado
desalentar la aplicación, censurando lo que no
se entiende y desanimando a los que se aplican.
Discurso sobre el fomento de la industria po-
pular. T. XI.

Es una especie de crimen contra el Estado
desalentar la aplicacion , censurando lo que no
se entiende y desanimando á los que se aplican.

*Discurso sobre el fomento de la Industria po-
pular §. XI.*

MEMORIAS
DE LA
SOCIEDAD PATRIÓTICA
DE LA HAVANA,
Año de 1793.



HAVANA:

En la Imprenta de la Capitanía General.



MEMORIAS
DE LA
SOCIEDAD PATRIÓTICA
DE LA HAVANA,
Año de 1793.



Nota.

Se hallarán las piezas que fueren sucesivamente demarcándose con una de las letras del abecedario, comprendida entre parentesis , al fin de estas Memorias , en el lugar donde dice *«coleccion de los documentos citados &c.*

ORIGEN

DE LAS SOCIEDADES

ECONÓMICAS.

No bastaba á los hombres haber vencido las primeras necesidades de la naturaleza; otras no ménos urgentes ni ménos imperiosas los aguardaban. Tranquilos en sus hogares , á la sombra de leyes justas , quedábales todavía una curiosidad natural , que los guiaba á nuevas empresas por el camino de la gloria y de la reputacion. El deseo de dominar produjo en unos las primeras nociones de la política y de las artes destruidoras : llevados otros de un noble instinto , abrazáron la difícil y penosa carrera del estudio , descubrieron útiles verdades, y fuéron los preceptores del género humano : otros , en fin , halláron en la Agricultura un modo inocente de pasar su vida , demasiado breve , por cierto , para emplearla en su propia ruina.

a Tiem-

Tiempos mas venturosos llegaron luego, en que la Filosofía estableciendo el mas dulce de los imperios sobre la mas sana parte de las naciones , y extendiéndole hasta el trono , abrió los diques que impedían la libre circulacion de las ciencias y de las artes , y formando de todas ellas una sola cadena , facilitó de ese modo el comercio de las luces , y contribuyó eficazmente á que se abandonase el saber vano de las Escuelas. *

Era ya difícil que dexaran de hacerse muy rápidos progresos. Adquirido el don de investigar la verdad , sin el riesgo de incurrir en sistemas de pura imaginacion, un nuevo horizonte apareció á vista de los hombres , ofreciéndoles objetos donde mas dignamente se emplearan los ensayos de su razon cultivada.

El primero de todos , debemos creer que sin duda sería el que tomó á su cargo el exámen y la combinacion de los medios para

* Hablamos solo de la parte que interesa al discurso : profesamos toda veneracion á las Escuelas de Teología , y nuestro objeto único es contraernos al sistema que baxo frívolas cavilaciones y disputas , desviándose de la senda del verdadero raciocinio se introduce en las obscuridades del Peripato.

ra la subsistencia comun. La Agricultura, con efecto, la consideramos en esta virtud, como la primera de las Artes atendida y fomentada: las otras que en grande parte son debidas al progreso del luxo, el comercio que todas promueve, no han sido sino arbitrios por donde subió aquella á un alto grado, que dilatáron con su ayuda la esfera de las sensaciones, y por consiguiente de nuestra felicidad.

Todos los Gobiernos se dedicaron con el desvelo posible, á fin que los tres agentes de la felicidad de los pueblos, Agricultura, Comercio y Artes, lograsen el auxilio todo y proteccion que necesitaban.

De las medidas que tomaron, ninguna tuvo consequencias que mereciesen mas general aprobacion, como fue la que empleó la Inglaterra instituyendo una Sociedad Económica, y con su exemplo casi todas las Naciones que en el dia gozan alguna celebridad.

Los buenos libros donde se habian tratado las materias que esos Cuerpos tomaron luego á su cargo, son un tesoro inestimable:

ble : las verdaderas doctrinas , aquellas que dimanar de la experiencia guiada por principios científicos , están comprendidas en ellos ; mas fueran casi vanas las tentativas del sabio en quererlas difundir , sino se hallara un poder intermedio , quien ayudando con nuevas tareas á los fines que él se propuso , y proporcionandose mejor al escaso entendimiento del comun de los hombres , los anima al mismo tiempo y persuade , valiéndose del estímulo , siempre poderoso , de la alabanza , ó del premio.

Este es el medio que han abrazado las Sociedades para instruir á los hombres , y tal es la idea fundamental que las constituye. Si el provecho , en algunos casos , no ha correspondido inmediatamente á la esperanza que se tuvo , oyendo anunciar ventajas positivas y la reforma de los abusos y sistemas donde zozobra con frecuencia la prosperidad nacional ; si sus tareas , queriendo investigar lo mejor , diéron á veces en el extremo peligroso de ir en pos de lo imaginario ó quimérico, consiste en que á los hombres nunca fué posible alcanzar la perfección:

cion : que limitadas como eran las facultades que han acompañado á estos Cuerpos y reducidos los arbitrios , debíanlo ser necesariamente los arbitrios , debiendo ser necesariamente los efectos , siendo respetables de qualquiera suerte los delirios de quien quiera hubiese aspirado al bien de sus semejantes.

La Isla de Cuba estaba en la mas proporcionada y feliz situacion que darse puede , para imitar los exemplos de la Metrópoli. Una tierra generalmente fértil , varios puertos que facilitan á los frutos una pronta y cómoda extraccion , privilegios de franquicia por parte del mas benigno Monarca , que protegen á la industria y multiplican los brazos cultivadores : todo , en fin , conspiraba en suministrar á una Sociedad Económica los materiales para lograr la pública felicidad.

Como digno cooperador de ella , el Excelentísimo Señor Don Luis de las Casas, Gobernador y Capitan General de esta Ciudad é Isla , sentó la basa del edificio patriótico , acogiendo y acalorando con superiores luces los deseos de la nobleza , dirigidos á pro-

Principios
que ha tenido la Socie-
dad de Amigos de la
Ciudad de la
Havana.

promover y cimentar durante el sabio Gobierno de S. E. el establecimiento de la Sociedad. Quatro vecinos escogidos por ella*, elevaron á su nombre por el conducto y distinguido apoyo de aquel Xefe la debida instancia á S. M. , y remitieron consecutivamente los Estatutos** que formaban para su régimen y direccion.

Tuviéron estas medidas todo el éxito que se deseaba , pues en Cédula de 15 de Noviembre de 1792 se dignó S. M. condescender á ellas y prestar su Real aprobacion para que se llevara adelante con el calor y zelo posibles ; y libre la Sociedad de poder ya comenzar sus tareas patrióticas , fixó el dia de su primera Junta para el 9 de Enero de 1793.

ASUN-

* El Ilmo. Sr. D. Luis Peñalvér , el Conde de Casa-Montalvo, D. Francisco Basave , y D. Juan Manuel O. Farrill.

** (a)

ASUNTOS

*que se han tratado en las Juntas ordinarias
de la Sociedad.*

Creyera este Cuerpo haber notablemente faltado á las leyes de la Justicia , si en el primer acto que celebraba, omitiese pagar al Excmo. Señor Don Luis de las Casas el tributo de respeto y gratitud que le debía. Los títulos de Socio honorario y Protector * de la Sociedad Patriótica de la Havana , que con agrado de S. E. y por unánime aclamacion le fueron presentados por ellas , serán un testimonio que lleve á la posteridad el respetable y amado nombre de su benefactor , y las virtudes que lo hicieron solas merecedor de tales honras , prestarán un aliciente continuo á la imitacion.

En las sesiones que siguieron su primera Junta , no perdió la Sociedad de vista el ob-
jeto

Fomento
que ha dado
á la Agricul-

* Esta última denominacion que la Sociedad Patriótica confirió al Excmo. Sr. Gobernador y Capitan General , que precedió al recibo de la Real Cédula , ha recaído segun ella expresa y con el mayor júbilo de parte nuestra , en la Real Persona de S. M.

tura de la
Isla la Socie-
dad de la
Havana.

Medios por
donde ha
procurado la
mejora de sus
máquinas.

jeto que se propuso , ni tampoco la esperan-
za que el Público fundaba en la prosecucion
de sus tareas : Apenas hubo empleado en
organizarse el tiempo que requería su buen
orden interior , quando abrazó inmediata-
mente con empeño la propuesta que la hacia
un extrangero de descubrirla mediante de-
terminadas condiciones el secreto de una má-
quina , que habia inventado para exprimir la
caña dulce , sin el recurso de bueyes ni de
otros animales , solo valiéndose del impulso
causado por el movimiento de una péndola,
á quien se lo imprimian uno ó dos esclavos.

Grande era , ciertamente, el provecho que
con semejante descubrimiento resultaba al
todo de la colonia. Los bueyes que en las
haciendas de azucar se destinan para el servi-
cio de las máquinas, son uno de los mas creci-
dos gastos que se hacen en ellas : la minora-
cion de este dispendio , no tan solo traxera la
ventaja de facilitar y hacer ménos aventurado
el trabajo de la presion de las cañas , sino que
fixaria ya para adelante sobre dimensiones
ciertas la construccion de los Molinos, en que
han reynado tantas incertidumbres.

La

La Sociedad, pues, tomó baxo su tutela al mencionado proyecto, promoviendo una subscripcion que celebraron trece de sus miembros *, los quales habiendo examinado bien el asunto, ajustaron un contrato con el inventor que los ponía al abrigo de qualquier contingencia, y facilitaba que fuese participante el Público de las ventajas que se siguiesen de ese intento.

Consideramos no ser justo dexarle en la ignorancia del mérito particular que con él contraxo D. Miguel Peñalver, suministrando generosamente de su peculio las maderas, casa, enseres y esclavos que se necesitaron para el acierto de las operaciones.

Determinado el tiempo de las experiencias, concurrieron á la primera quatro Amigos **, que nombrados por los subscriptores habian de presenciaria. El informe que dieron

*** D. Nicolas Calvo, D. Pedro O'Reilly, D. Julian Francisco de Campo, D. Miguel Joseph Peñalver, el Marques Cárdenas, el Marques Justiz de Sta. Ana, el Conde de Buena-Vista, D. Baltasar de Sotolongo, el Conde de Casa-Bayona, D. Joseph Miguel de Herrera, D. Joseph Saldivar, D. Antonio Morejon, D. Ignacio Peña ver y Cárdenas,

D. Agustin de Ibarra, D. Nicolas Calvo, D. Miguel Peñalver, D. Antonio Morejon,

rón á la Sociedad *, causó á todos el dolor de no ver efectuado un invento , de cuyo éxito se hubiera seguido una revolucion provechosa en los bienes de crecida parte de hacendados.

La velocidad del móvil , y la fuerza necesaria para vencer las resistencias , graduaron estos Amigos , insuficientes en la máquina que se les presentaba , para producir el resultado que el Artífice habia prometido. Pero al mismo tiempo que se juzgaron en el caso de dar una atestacion semejante á favor de la verdad , estimaron tambien conveniente , declarar que se hallaban algunas partes en la máquina , ideada con sobrado arte , cuya aplicacion á la que tenemos en uso , contribuiría á su mayor perfeccion. Aprovechamos con el zelo del patriotismo esta ocasion que se nos ofrece , donde acreditar y hacer honor al ingenio , estimulando al inventor á que siga sus experimentos **: no

* (b)

Nota.

** Está muy lejos la Sociedad de dar estímulo, ni abrigar sistemas aventurados , o novedades que dimanen casi siempre de una imaginacion desreglada : pretende , si , patrocinar aquello que pudiere ser útil y bueno , y se encarga de evitar los escollos que encontrase , sobre lo qual debe estar seguro el Público.

no hubo jamas alguno que fuese favorable al progreso de una Arte , cuyo logro no se debiese al fruto de juiciosas y sábias emiendas.

Otros sugetos propusieron al mismo tiempo , aunque infructuosamente , introducir nuevas máquinas , que como la antecedente podian traer una favorable mejora. La Sociedad los recibió tambien con aquel zelo imparcial y oficioso que acalora los talentos, los promueve y patrocina.

Estos primeros ensayos no tuvieron verdaderamente las felices conseqüencias que anunciaron sus autores : pues habiendose nombrado las Diputaciones convenientes, compuestas de aquellos miembros cuya idoneidad era notoria , para que reconociesen las proposiciones y comparasen sus resultados con los que dimanar de los principios de las ciencias , vino en conocimiento que algunas de las máquinas eran inverificables , otras meras imitaciones de las que se construyen en las colonias extrangeras.

Entre las de esta clase última habremos de distinguir con sobrada preferencia á las que operan la presion de la caña dulce,

valiéndose del agua, ó del viento como agentes principales del movimiento del molino. La respuesta que la Sociedad dió *, si bien prueba la incertidumbre y cortedad del provecho de las máquinas de viento, porque su situacion geográfica proporciona menos regularidad y fuerza en los vientos reynantes de las que eran necesarias, acredita con bastante convencimiento quanta es la importancia de los de agua. Este líquido, en quien la violencia y continuidad de movimiento han sido de tan seguro auxilio para mil prodigios del arte, tiene feliz aplicacion en las haciendas de azucar, en cuyo uso las considerables ventajas que al dueño resultan, lo remuneran con sobrada ganancia de los gastos que le hubiere traído su plantificacion. Estimulamos, pues, y provocamos, en atencion á lo dicho, á los hacendados pudientes, cuya local situacion mas favorezca para arriesgar este género de tentativas, á que depongan una antigua preocupacion, enemiga ciega de todo lo que ignora, la qual prescribe ó limita los talentos, á que den

* (c)

un exemplo que de ellos se aguarda , el qual recae en provecho y prosperidad general de la colonia.

Al mismo tiempo que la Sociedad consideraba las proposiciones de algunos individuos que aspiran á perficionar esa parte de nuestra Agricultura , tambien acaloraba otros medios de un influxo mas seguro , ó de una utilidad mas general. Un invento , una mejora parcial , son un bien que solo es ceñido al ramo particular que promueven , mas un orden de verdades analizadas , reasumidas en un solo cuerpo , adelanta los progresos del arte é influye en la suerte de todos.

Deseosa de investigar los métodos que se siguieron en la colonia Francesa de Sto. Domingo , con los quales se llevó la cultura del azucar á un alto grado de perfeccion, dispuso se procuraran y traduxeran dos obras * que en ella habian corrido con grande aprecio. Dos Amigos ** de disposicion y

Traduccion de las mejores obras extranjeras en que se ha tratado del azucar.

* Essai Sur l'art de cultiver la canne et d'en extraire le sucre.

Par Mr. de Corbeaux de la Societé Royale de Londres.

Précis sur la Canne et sur les moyens d'en extraire le sel essentiel &c.

Par Mr. Dutronc la Couture.

** Los Señores D. Antonio Robredo y D. Pablo Boloix.

y laboriosidad reconocidas se ofrecieron para emplear sus tareas en beneficio público; y habiendose gustosamente aceptado su propuesta, dieron principio al trabajo, y le han ido continuando con la eficacia y el esmero que permiten las dificultades de que abunda.

El Autor de la primera de estas obras, ha comprendido en ella las mejores reglas que se conocian por lo perteneciente á la Agricultura de la caña dulce : explica las diferentes especies y propiedades de esta planta, y deduce reglas constantes para ayudar á la naturaleza y conseguir el fruto en el estado mas proficuo de madurez y sazón.

El otro se ciñe con mas particularidad á la parte química del arte de hacer azucar: analiza las diferentes substancias que encierra el suco de la caña : combate los errores que suponen en este líquido la existencia de los ácidos, y propone un nuevo procedimiento para extraerle el azucar, con algunas otras alteraciones esenciales y prolixas.

Esta simple exposicion avivará nuestros deseos de ver llevadas á su fin ambas traducciones : notoria es la importancia del

objeto que se abraza, y las luces que difundiere á todas las partes del sistema general que hemos adoptado, despertará no tan solo el espíritu indagador, sino descubrirá tambien nuevas reglas por donde adelantar los ramos desconocidos ú olvidados.

No contenta la Sociedad Patriótica con haber procurado proporcionar esta instruccion á la parte de hacendados que se dedica al cultivo de la caña dulce, quiso además cimentar su obra, acompañando las traducciones de una exposicion sucinta del método que hoy dia se observa entre nosotros, á fin que comparando los resultados de uno y otro, se deduxera el sistema que mejor fuese. Comisionó para lógro de sus deseos á uno de los Amigos*, quien le presentó en una Memoria clara y sucinta la explicacion de dicho método. Este trabajo será comparado y unido con el que está á cargo de los traductores, y precederá tal vez en adelante otro que sea de una utilidad mas general, sirviendole de auxilio. Queremos decir el que propiamente encerrase la regeneracion de

Comparacion
del método
de los Ex-
trangeros con
el que se ob-
serva en la
Isla de Cuba.

de nuestra Agricultura : la aplicacion exácta y discutida de los principios elementales de las ciencias á todas las partes que la componen : las restricciones que pidieren la naturaleza y condicion del suelo en que vivimos , con los remedios asequibles por donde pudieren repararse los males de que aquella adoleciese. Un servicio como este , executado en abono de la causa pública , fixaría ya en adelante las ideas que han vagado hasta el presente por una multitud de indecisiones, y nos veríamos esentos de la triste dependencia en que estamos de prácticas tradicionales que detienen el progreso á que por tantos títulos nos hallamos en derecho de aspirar.

Pero aunque este plan de ilustracion tenga las felices consecuencias que nos prometemos, fuera todavia escaso el adelantamiento , siempre que subsistiesen en la primera ignorancia los cultivadores que por su estado se dedican á los trabajos distintos de la Agricultura. En todas las cosas la experiencia es quien debe rectificar las simples especulaciones teóricas ; pero en las Artes es una

an-Joseph Ricardo O-Famil

antorcha que guía al entendimiento humano, haciéndole abandonar las quimeras que á cada paso se presentan á su imaginacion.

La experiencia de que hablamos no es aquella que solo se debe al curso y sucesion de los tiempos: semejante principio ademas de eternizar los adelantamientos, desnudaria á los hombres del interes de gozar, con cuyo conato todo lo emprehende y facilita: entendemos aquella experiencia que toma por objeto una ó mas verdades elementales, las compara con los resultados de la práctica, y deduce y aplica reglas fixas que contribuyan al progreso y perfeccion de alguna Arte.

De todas las ciencias que encierran dichas verdades, ninguna se halla cuya analogia esté mas bien establecida, ni que recaiga sobre objeto preferente que la chimica. In-ventada para analizar y comparar las substancias diferentes que concurren á la formacion de los cuerpos, sus principios se aplican con acierto raro á la elaboracion del suco exprimido de la caña, formando propriamente lo que llamarse debe *Arte de hacer Azucar*.

Estableci-
miento de
una Escuela
de Química,

Saber en una de estas haciendas , qual es el modo con que son ordenados los trabajos del campo , estar bien enterado de los que se practican en el caldo de la caña para extraer y reunir las sales esenciales , como igualmente de las operaciones que exigen estas sales para completar la cristalización, fuera saber bien poco , mientras ignorásemos como se forma el análisis de esta planta , para enterarnos de su estructura ; quales sean las partes elementales del suco y la substancia extractiva ; si carecemos , finalmente , del conocimiento de la naturaleza y accion recíproca de los varios agentes que se emplean.

Inducida la Sociedad Patriótica por las razones que en orden á estas materias le manifestó el Censor * á promover por una Escuela pública y gratuita de Química y Botánica la instruccion de todo género de personas , que por fortuna ó profesion estuvieren empleadas en cultivar las partes de la Agricultura que con aquellas ciencias tienen mas estrecha comunicacion : resolvió en Junta

• D. Nicolas Calvo.

ordinaria de 31 de Octubre, formar una subscriccion cuyo importe se emplease en el entretenimiento de un Maestro que hubiese de enseñarlas , y en el coste de un laboratorio de chimica y de utensilios competentes. En el momento que escribimos , está ya colectada la cantidad precisa * para dexar completamente evacuados ambos objetos , y se han practicado tambien algunas otras oportunas diligencias , en cuya virtud veremos con indecible júbilo , y á efecto de un raro y generoso zelo , cimentado en poco tiempo un establecimiento , reconocido de todas las naciones cultas por uno de los mejores medios que perficionaron sus artes.

No estaba limitado á la Agricultura el zelo de la Sociedad de Amigos de la Ciudad de la Havana : otros objetos , segun su importancia , requerian de parte suya la mas

Escuelas públicas atendidas.

c 2

opor-

* *Nota.* La cantidad que se menciona asciende á 57 pesos cada año , por espacio de cinco , en cuyo tiempo se considera que brotarán las semillas de instruccion metódica á que se dirige esta Escuela promovida.

El corto tiempo que ha mediado , desde que fue propuesto este pensamiento hasta la recoleccion del dinero, demuestra al mismo tiempo dos cosas esenciales ; una la oportunidad del remedio , y otra quan poco necesita de apremio la nobleza Havanera , para prestarse franca y generosamente á todo lo que vá enderezado hácia el bien comun.

oportuna y vigilante atencion. Hablamos de la educacion é instruccion de la juventud, que pretende constituir en las escuelas públicas sobre principios indelebles y discutidos. Repetir quan interesada es la patria en la suerte de estos tiernos renuevos de la especie humana : que la felicidad de las familias, el destino de los imperios , quizá dependen del buen ó mal éxito de estas instituciones, fuera decir lo que otros tienen dicho, y propasarnos del lindero de esta obra ; bástenos manifestar que recomendado particularmente por S. M. este asunto en la Real Cédula que se dignó expedir para la ereccion de la Sociedad , se hacian necesarias algunas previas medidas , y determinar despues qual fuese la organizacion general y particular de dichos establecimientos. La primera de aquellas consistia en indagar qual era el actual número de las Escuelas de primeras letras, y la forma en que estaban constituidas. Este exámen , cometido á uno de los Amigos *, fue desempeñado con el mayor zelo y discernimiento , y con su vista pasamos á de-
li-

* Fr. Felix Gonzalez del Orden de nro. P. S. Francisco.

liberar sobre los fondos que en adelante hubiesen de servir á dar valor y sér á nuestras especulaciones.

El Real expediente ya citado designa para subvenir á estos fondos los auxilios que S. M. esperaba destinasen á beneficio de las Escuelas la respetable persona del Ilustrísimo Señor Diocesano y el Muy Ilustre Ayuntamiento de esta Ciudad, de cuyo zelo patriótico y consideracion á los loables fines en que deben invertirse, nada menos podíamos prometernos.

Evacuados los oficios correspondientes á fin que tuviera logro la Real voluntad, tratamos de formalizar un plan general que se dirija al mas provechoso y uniforme gobierno de las Escuelas. Los Amigos * que están encargados de trabajar en esta útil obra, conocen sobradamente su importancia: la gratitud pública, el mas digno salario de los que destinan á la patria sus tareas, justificará la esperanza que funda la Sociedad de su desempeño.

Al

* Dr. D. Joseph Agustin Caballero, D. Francisco de Isla y Fr. Felix Gonzalez.

Correspon-
dencia de no-
ticias con la
Ciudad de
Cuba.

Al mismo tiempo que por efectivos medios procurábamos prestar actividad y sér á varios ramos de los que esencialmente interesan á la felicidad de la Colonia , no desatendíamos otros , aunque indirectos , que tambien guardan relaciones con ellos. La Ciudad de Cuba , animada del mismo espíritu de zelo y patriotismo que lo fué después la de la Havana , habia instituido una Sociedad económica , para estímulo de la Agricultura , del Comercio y de las Artes. Una comunicacion recíproca entre ambos Cuerpos debiendo hacer comunes los conocimientos adquiridos , nos apresuramos é hicimos un mérito de pretenderla y entablarla.

Ha tenido ya principio este comercio literario : estamos persuadidos que continuado en adelante con la constancia que debe ser el símbolo de todo Cuerpo patriótico, procurará para uno y otro ventajas considerables.

No hay empresa por facil que parezca á los ojos del vulgo , que no sea fruto del ingenio y de alguna penalidad : casi siempre
las

las viéramos frustradas ó careciéramos totalmente de su conocimiento , á no ser que felizmente existe en el corazon de los hombres un sentimiento noble y oculto , que empeña su conato é induce á ganar fama, colocando esclarecidamente su memoria en los fastos de la posteridad. Algunos hombres hubo , esclavos de la suerte en que nacieron, ó víctimas de una fortuna adversa, que dexáron apenas trazas de sus acciones, otros dotados de una alma enérgica , dieron un libre curso á esa pasion generosa , y por hechos inmortales merecieron que la fama levantara sus nombres del olvido , y para siempre en los mármoles los gravara.

¿Quién mas justamente será el órgano de esa fiel depositaria de la opinion de los hombres, sino un Cuerpo fundado sobre el amor desinteresado y patriótico de las virtudes civiles?

El Excelentísimo Señor Don Luis de las Casas , en quien ejercerá la Sociedad algun dia tan digno ministerio , queriendo promover en el Público el deseo y la emulacion de practicarlas , propuso : que habiendo ima-

gi-

ginado el Gobierno , condecorar el paseo extramuros de la Ciudad con quatro Estatuas , representando otros tantos varones beneméritos , que en los pasados tiempos se hubiesen mas distinguido por acciones de un verdadero patriotismo , deseaba fuese la Sociedad quien anunciase al Público este pensamiento , ofreciendo premio al que mejor probase quales fuesen los sugetos que merecedores eran de tal honra y preferencia , como asimismo determinara entre los aspirantes aquel que mas acertadamente hubiese desempeñado su asunto.

La sociedad aplaudió el pensamiento de su esclarecido Xefe , executo quanto dependia de ella para ver logrado su designio, y solo espera se le manifiesten los documentos en quienes haya de exercer su criterio.

El lugar que se ha escogido reúne cada día crecido número de Ciudadanos : un monumento como el que se expresa , avivará de continuo con la veneracion de sus autores el recuerdo de las acciones en que se funda la felicidad de la especie humana.

To-

Todo trabajo pide orden, encadenamiento en las ideas: el método las graba con facilidad en la memoria, y dispone á que sirvan de escalon para llegar á otras de una naturaleza mas sublime y complicado. La ciencia económica no está esenta de esa regla, sus progresos dependen de un enlace de verdades aun mas estrecho del que existe en las otras. Sujeta á todo lo que el capricho, la codicia ó la preocupacion pudieron idear con fin de adelantarla, exercieron los prestigios en ella un imperio tanto mas absoluto, quanto eran mas respetables por su poder y condicion. La persuasion ha obrado siempre poco, quando ha estado por medio el interés.

Convencido de este raciocinio uno de los miembros de la Sociedad *, consideró deber recordarla quan util fuera á sus adelantamientos formar primero el análisis de los objetos que abraza, y luego prestar á cada uno el exâmen y la accion que mereciese.

Fué del agrado de la Sociedad este pensamiento, y habiendole ampliado otro

d

Ami-

Amigo *, ocasionó que se formase primero un árbol genealógico de todos los conocimientos, cuyo influxo en la ciencia económica es mas preceptible y evidente; y en segundo lugar, el plan mas acomodado para poderlos adquirir.

A fin de llevar á debido efecto este designio, instituimos quatro clases, encargadas privativamente, baxo la inspeccion de la Sociedad, de especular y tratar las expresadas materias. Expondremos aqui el cargo de cada una, y conseqüentemente quales hubieren sido sus principales ocupaciones en el año corriente.

PRIMERA CLASE.

Trata de Ciencias y Artes.

En Junta celebrada á 7 de Junio de 1794, hizo presente el Censor, que para formar las Memorias de la Sociedad Patriótica habia pedido su Secretario una noticia del establecimiento de la Clase de Ciencias y Artes.

La

La Junta acordó que por el suyo , se pasase al Secretario de la Sociedad el Discurso que leyó el Censor en la primera Junta de esta Clase , como que es el medio mas apropiado para dar á conocer el fin que la Clase se ha propuesto en sus tareas. Aquel Discurso es del tenor siguiente.

»Señores : Todo el empeño de cada una de las Clases , en que se ha dividido la Sociedad Patriótica , debe en lugar primero ser el establecimiento de aquellos principios elementales , que hacen el oficio de raíces respecto de aquellos ramos , que para nacer y fructificar ha de regarlos la Clase con el sudor de sus tareas. Las Artes y Ciencias naturales son el campo vasto , inmenso , que ha de cultivar la Clase á que por inclinacion pertenecemos. Dixe naturales , porque no creo sea de nuestro encargo el estudio de aquellas ciencias sublimes que gobiernan al hombre , ora levante su vuelo hácia los Cielos , ora transite con penosos pasos sobre la tierra , ya enseñándole misterios que crea, ya una moral á que ajuste su conciencia, ya en fin , unas leyes sabias conque sosegado

goce de los bienes de la Sociedad dichosamente.

Volviendo pues á mi Discurso , pareceme que los principios fundamentales de todas las Ciencias y de todas las Artes , se comprenden en los elementos de las siguientes.

Mathemáticas : Dibuxo : Fisica : Química : Historia Natural : Botánica : Anatomía.

El dia de hoy se hallan escritos los libros elementales con tal concision y claridad , las ciencias todas y artes tienen entre sí tan estrecha conexiõn , que no es demasiado exigir de los jóvenes que han de obtener los públicos oficios de la Patria , hagan todos un curso elemental de cada una de aquellas indicadas Ciencias y Artes. Sabio hubo que se ha querellado de lo facil y llana que se ha hecho la entrada que conduce al santuario de los conocimientos.

Supongase ahora un hombre instruido con tales elementos , y que quiera aplicarse particularmente al estudio de alguna otra arte ó ciencia ¿ Qual será la dificultad que le detenga ? En nada se hallará forastero ; todo le será facil , será capaz de comparar

rar y adelantar por si mismo. Sea , pues , nuestra noble empresa poner á los jóvenes de nuestra Patria en este feliz estado.

Para ello es preciso fundar una escuela en que se estudien las *Mathemáticas* : otra de *Física experimental* , con su sala de máquinas : otra de *Chímica* con su laboratorio: formar un *Gabinete de Historia natural* , que corra baxo la direccion de un hombre que sepa notar los mas sencillos caractéres con que unos cuerpos se distinguen de los otros: plantar un *Jardin Botánico* al cuidado de un maestro perfectamente enterado de los métodos : y ultimamente , abrir una escuela de *Anatomía* donde se estudie esta muy precisa benéfica ciencia , no por estampas sin vulto , sino por cadáveres vivos que enseñen en media hora lo que de otra suerte no alcanzaría una aplicacion de todos los siglos.

Grande sin duda es el intento , pero fueron y serán en todo tiempo mayores los esfuerzos del Patriotismo. Vencerá el nuestro su trabajo si echamos entre todos eficaz mano á la misma obra. *Discurramos , busquemos arbitrios con que establecer aquellos estudios.*

Lle-

Llevemos por máxima que lo mejor se opone á lo bueno , y que , como dice un profundísimo filósofo , siempre alcanza lo que desea quien solo desea el bien.

SEGUNDA CLASE.

de Agricultura.

Una larga experiencia ha hecho conocer á los hombres la necesidad de aplicar sus cuidados á la cultura de los campos. La obligacion indispensable de proveer á nuestra subsistencia y alimento , la seguridad con que le hallamos trabajando la tierra, las comodidades que nos proporcionan la abundancia de las cosechas , adquiriendo con lo que nos sobra otras cosas que son el objeto de nuestros deseos , y la precisa consecuencia que de aqui resulta , haciendo que en este trueque ó cambio , tome su principio el Comercio ; son todos estímulos para que los hombres háyamos mirado la Agricultura , como el origen mas seguro de nuestra riqueza.

Ta-

Tales han sido los frutos que ha cogido la Inglaterra , donde segun un Autor moderno (1) ha llegado la Agricultura á los dos tercios de su perfeccion , formando uno de los Reynos mas opulentos y florecientes de la Europa de las Islas Casidérides , civilizadas despues que las naciones del continente sus vecinas.

¿Y que otros efectos ha de producir el genio laborioso de una nacion con territorio extenso y feraz , aplicando su atencion al progreso y mejora del cultivo de los campos? Tales son sin duda los que se puede prometer esta preciosa Colonia , esta grande y fertilisima Isla de Cuba , y esta industriosa y ya rica Ciudad de la Havana.

Apenas una porcion de sus vecinos , illustres no menos por sus conocimientos que por otras consideraciones , impetran y consiguen de nuestro benigno Soberano la ereccion de una Sociedad de Amigos , para *promover la Agricultura , fomentar el Comercio , adelantar la crianza de Ganados,*

y

(1) Balanza del Comercio de Francia por Mr. de Arnould, tom. I. pag. 16. y 161.

y perfeccionar la *Industria Popular* , con otros objetos no menos dignos de su atencion y cuidado ; quando uno de sus miembros , penetrado de esta idea , propone la division de sus individuos en quatro clases. Se conocen las ventajas del proyecto , se aplaude ; y decidida en su favor la universalidad de los Sócios , se forman las quatro Clases de *Ciencias y Artes , Agricultura y Economía rural , Industria Popular y de Comercio* ; llamando de ese modo la Sociedad cada uno de sus miembros á aquel objeto que mas era de su inclinacion , y preparando sus tareas con método capaz de producir los mas felices efectos.

La Clase de Agricultura , asunto de este papel , comienza sus secciones ó Juntas particulares por su misma organizacion interior. Asegurando con ésta el orden tan indispensable en toda comunidad , dirige su atencion á los diversos ramos de cultivo, forma un índice de los que son propios al suelo Havano , y de otros que la industria puede producir , abraza la crianza de ganados de varias especies , con quanto le es

ane-

anexô ; todo lo divide y coloca con la mayor claridad , hace un exâcto análisis de ello, y de los conocimientos necesarios para su perfeccion y adelantamiento : aqui , elige cada uno de sus individuos aquel objeto á que mas se inclina , y quedan distribuidas entre todos las diversas materias que por ahora ha tenido en consideracion la Clase de Agricultura.

No pierde esta de vista quanto es relativo á los fines que la han formado. El proyecto de una Escuela práctica y gratuita de Agricultura para los pobres que á esta profesion se destinen , promovido en un Discurso que respira el patriotismo de quien le formó * , es uno de los que ocupan sus tareas.

La Memoria donde uno ** de sus individuos dá la mas completa idea del método que se observa en las haciendas de azucar de la parte de barlovento de esta Ciudad, es seguramente una instruccion , donde el mas destituido de estos conocimientos , queriendo destinar á este cultivo sus fondos,

e

ha-

* D. Juan Manuel O Farrill.

** D. Joseph Ricardo O Farrill.

hallará la guía que le dirija en sus operaciones.

Otro de sus miembros * le propone la necesidad de unas Ordenanzas donde queden reglados los recíprocos deberes entre amos, mayores y demas dependientes en las haciendas de Campo , para evitar los muchos inconvenientes y perjuicios , que por no hallarse bien especificados resultan á la cultura : asunto sin duda digno de la mayor consideracion , y que al cuidado de la clase se promete evacuar de un modo correspondiente al espíritu que la anima.

Extiende su atencion á otros ramos que tambien tiene á la vista : considera el fertil territorio de esta Isla , la proporcion que ofrece para su cultura , y encarga á uno de sus Sócios ** investigue prácticamente si el lino , cáñamo y otras plantas que en ella no se cultivan , pueden promoverse y constituir objetos de Comercio.

Este ha sido el campo recorrido por la Clase de Agricultura , quando apenas ha salido

* D. Rafael Montalvo.

** D. Joseph Saldivar y Murguía.

ido de la cuna. Unos objetos tan vastos, de que ha de resultar el general beneficio y utilidad de la Patria , son los que ocupan las tareas y aplicacion de sus individuos.

La Inglaterra debe los progresos de su Agricultura á la infatigable constancia , que caracteriza á esos insulares en todas investigaciones : su continuo esmero en perfeccionar los trabajos rurales , ha concentrado en este Reyno la abundancia : el comercio exterior se ha aumentado prodigiosamente, y con él la masa de las riquezas y el número de habitantes. Segun Mr. Feume , la Irlanda sola es mas poderosa hoy que los tres reynos en el año de 1603 , y una buena Provincia de Inglaterra mas que toda ella en el siglo 15.

¿Que esperanzas tan fundadas no debemos tener de la feliz suerte preparada á esta Colonia , á esta Isla favorecida ? Su situacion , lo extenso de su territorio , la feracidad de él , la variedad de frutos que pueden cultivarse en su dilatada superficie, la seguridad y bondad de sus puertos , la multitud de pequeñas abras tan propias pa-

ra el comercio y tráfico interior , la abundancia de rios y de pequeños arroyos con que se halla regado su terreno , son todas proporciones que quiso la naturaleza prodigarle , y atractivos bastantes para fixar la aplicacion del hombre laborioso. Una cultura sin principios y sin los elementos propios á formar buenos Agricultores , ha bastado á que supliendo la naturaleza lo que ha faltado al Arte , haya prosperado al grado que se vé : solo haberse dedicado al trabajo , ha hecho producir en el corto periodo de veinte años al suelo Havano , casi el triple de lo que rendia el año de 1772 (1).

Ahora , pues , que amanecen sobre este Pais unos dias tan felices , que la aurora de los buenos conocimientos viene á disipar las tinieblas de inveteradas preocupaciones; ahora que la ciencia económica comienza á parecer , á desenvolverse , á ser estimada, y á enseñarnos todas las utilidades que proporciona su estudio ; ahora , que el Patriotismo inflamando los corazones de la Havana encuentra un punto tan seguro de apoyo;

un

(1) Segun los Registros de la Aduana,

un Cuerpo donde reunidas las luces y noticias de sus miembros , se procuran rectificar las mejores ideas , dándoles aquel grado de perfeccion á que solo se llega despues de un trabajo asiduo ; ahora , ¿de que fomento no es susceptible la cultura de este territorio? ¿que influxo no debe tener sobre su prosperidad un conjunto de circunstancias semejantes? En corto número de años, la industria de la Francia , la aplicacion de varios capitalistas al cultivo reglado y metódico de una parte de la Isla Española , formó de su inculto terreno el mas rico y ameno vergel , y dió á su Patria una prepotencia inexplicable : su comercio tomó un vuelo extraordinario : las abundantes cosechas que cada año sacaba de los varios frutos que son peculiares al suelo de las Antillas , fomentó su navegacion , acrecentó su riqueza , y no fué una de las menores circunstancias que contribuyeron á la prosperidad de ese reyno.

Y nosotros á la sombra de un Gobierno moderado , equitativo , que no cesa de estimularnos y derramar sus gracias sobre nues-

tro

tro territorio , que tanta parte hemos tenido en las benéficas providencias de nuestro amado Soberano , ¿quales no serán las ventajas que nos podamos prometer? Todo nos anuncia una brillante fortuna , la mayor prosperidad. ¡Feliz Colonia , si esta Sociedad de individuos á quienes une el interes comun, continúa haciendo del Patriotismo el espiritu que la dirija ; si animados de su influxo, consiguen difundirle por toda la Isla ; si se propagan ideas tan propias á producir efectos provechosos ; y si á imitacion de nuestro Mecenas el Excmo. Sr. D. Luis de las Casas, llega á prestar á ese noble sentimiento toda la energia y preponderancia que merece! No puede pronunciarse el nombre de este generoso Amigo de la humanidad , no puede oirse , sin que el mas vivo reconocimiento penetre los corazones de los Havaneros: todas las disposiciones de su sabio gobierno, son una voz que se hace oir mas que los débiles acentos con que nos esforzamos á rendirle este testimonio debido al paternal amor, y al infatigable esmero con que se desvela en quanto puede contribuir á nuestra felicidad.

Fe-

¡Felices los vecinos de este Pais ! , si apreciando todas las proporciones que tenemos coadyuvamos al bien general del Estado ; si nuestras tareas y aplicacion llegan á influir en su prosperidad ; si logramos así dar una nueva prueba del vivo interes que siempre ha tomado esta Ciudad y toda la Isla por la felicidad de la Metrópoli , y por la de nuestros Augustos Soberanos , á quienes siempre ha profesado mayor amor.

En fin , seremos felices los miembros que componemos la Clase de Agricultura , si fomentandola en esta Colonia llegamos á establecerla de un modo capaz de asegurar á sus individuos las mas ricas cosechas , la comodidad , la abundancia , y demas bienes con que remunera la tierra los sudores y afanes del Cultivador.

TERCERA CLASE.

De Industria Popular y hermosura del Pueblo.

Tuvo su primer Junta el 6 de Agosto de 1793 , para organizarse , y despues de ha-

haber convenido que el número de cinco individuos , incluso el Xefe y Secretario , era suficiente á celebrarlas ; que éstas se tuviesen en la casa del Xefe de la Clase , media hora despues de las oraciones los dias quince y último de cada mes , y que sirviese de Secretario el Socio mas moderno por falta del nombrado ; trató en ella , y en las sucesivas hasta el 9 de Diciembre del mismo , en que se tuvieron las primeras Juntas generales , algunas materias propias de su instituto , como son las siguientes.

»Proponer un plano sencillo para formalizar en esta Ciudad Gremios de los Oficios mecánicos , y para evacuar tan importante asunto con la reflexion que pide la variedad de clases , color de los menestrales , y entretenimientos propios de este Pais , aguarda las ordenanzas gremiales de Barcelona , y otras de España.

Reparar el Camino que del Puente de Carmona pasa por el costado de la casa de Beneficencia , en que ya ha dado algunos pasos.

Dirigió los oficios necesarios para que se surtieran abundantes aguas , que limpiaran
el

el matadero de reses de las inmundicias que causaban fetidez en la Ciudad , principalmente en las horas de la noche que salta el terral de aquella parte sobre todo el resto de ella.

Formó un plano de la misma Ciudad para que le sirva de gobierno en aquellos asuntos que emprenda , y digan orden á su instituto.

Esto se evacuó en seis Juntas desde 6 de Agosto hasta el 27 de Noviembre último, antes de las generales del Cuerpo Patriótico, á cuya noticia se pasa este compendio por el Secretario de la Clase , para que se haga en las Memorias del primer año social el uso que se estime oportuno. = Havana 15 de Agosto de 1794. = Diego de la Barrera Secretario.

QUARTA CLASE.

De Comercio.

En vista del encargo que se me hace por Acuerdo de la Sociedad , celebrado en Junta

f

Ge-

General de oncé de Diciembre del año próximo pasado , para que la Clase de Comercio pase á manos del Secretario una instruccion que comprehenda los progresos que hubiese hecho relativos al ramo de que está encargada , insertando asimismo una copia literal, o en extracto , de qualquier documento existente en la clase , y digno de ser comprendido en las memorias de la Sociedad ; puedo sin embargo de hallarme ausente de la Ciudad dar el correspondiente cumplimiento en breves palabras , diciendo :

» La Clase de Comercio , hasta el diez y siete del precitado mes de Diciembre , solo ha celebrado tres Juntas : la de su organizacion , y otras dos ordinarias , quedando dos sin efectuarse en el tiempo señalado , una vez por no haber concurrido los miembros suficientes que constituyen Acuerdo ; otra, por las aguas , ausencia é indisposicion de los mismos. En las expresadas dos Juntas, se trató de promover un escrito representando los perjuicios irreparables que se seguian al Comercio Nacional en la introduccion de harinas por los Anglo-Americanos,

y se elevase á la comprehension de S. M. : no llegó á verificarse porque los Sres. Hacendados representaron al mismo tiempo sobre el particular. Igualmente se acordó la formacion de una Memoria relativa á los derechos que adeudan los frutos de la Nueva-España que se introducen en el Puerto de la Havana , con varias noticias análogas á este tráfico ; pero como para aquel trabajo sean necesarias muchas noticias ultramarinas muy dificiles de adquirir con prontitud , no ha sido posible realizarse. Esto es lo que unicamente ha ocurrido , sin que á la sobre-dicha fecha de diez y siete de Diciembre de noventa y tres , existiese en la Clase otro documento que los tres simples Acuerdos que están sentados en su correspondiente libro , cuya descripcion esencial acabo de hacer , y participo para que se traslade á la Sociedad. Havana 3 de Enero de 1794. = Pablo Boloix Secretário.

Ademas de estas secciones en que se ha compartido la Sociedad , entiende al mismo tiempo en el fomento y gobierno de dos

Casas, llamada una de Beneficencia y otra de Educandas ; como tambien en la redaccion de un papel que semanariamente publica con el nombre de Periódico.

Estos tres Establecimientos debidos al singular desvelo y patriotismo de un Xefe que funda en la prosperidad del pueblo que gobierna la mas sagrada de las leyes y su deber inviolable , habian sido ya constituidos quando la Sociedad se encargó de administrarlos. El objeto y principios han continuado los mismos : manifestarán sus progresos las relaciones siguientes , que han pasado á la Sociedad madre como lo hicieron las Clases , las Diputaciones encargadas de su direccion y gobierno.

CONSTITUCION Y PROGRESOS de la Casa de Beneficencia.

La Sociedad Patriótica de la Havana deseosa de manifestar al Público los entretenimientos que la ocupan en su beneficio, acordó en la Junta General de once de Diciembre inmediato , entre otras cosas , que

ca-

cada una de las Diputaciones permanentes diese razon de sus operaciones , para insertarlas en sus Memorias.

Una de ellas es la de Beneficencia , á cuyo cargo corre la fábrica del Edificio que ha de servir para coleccionar mendigos , educar huérfanos de ambos sexos , é instruir la juventud en exercicios adecuados á sus talentos y circunstancias.

Este proyecto tuvo su origen en una representacion que con fecha de 17 de Marzo de 1792 hicieron al Excmo. Sr. Gobernador y Capitan General D. Luis de las Casas , los Sres. Condesa de S. Juan de Jaruco, y Marqueses de Casa-Peñalver , y Cárdenas de Montehermoso , acompañando una subscripcion de 362 pesos de varios vecinos, y pidiendo se convocase una Junta de otros con los Diputados del Comercio para aumentarla , pues estaba difundido entre muchos el piadoso designio de erigir un Hospicio.

Establecimiento tan util encontró el apoyo que debia en aquel Xefe ; tuvo la Junta el 22 del mismo , donde significó la proposicion que se ofrecia de poner en práctica es-

te benéfico proyecto lograndose estenderla hasta 55050 pesos al contado, 270525 en censos que rentan un cinco por ciento, y 270 en limosnas anuales.

Ya estaba impetrada la aprobacion Real de la Sociedad, que veinte y siete patriotas honrados habian suplicado á S. M. ; muchos de ellos fueron concurrentes á la Junta; y de comun acuerdo convinieron que una Diputacion presidida por el Xefe principal de la Isla gobernase el Hospicio, conociendo que el Cuerpo Patriótico era el mas adecuado á llevar á efecto una fundacion que tenia su origen en el patriotismo Havanero; y como entre tanto descendia la aprobacion de la Sociedad era necesario quien la subrogase, tambien convinieron se encargasen de él los Sres. D. Martin de Aroztegui, D. Juan Bautista Lanz, D. Joseph Ricardo O Farrill, D. Nicolas Calvo, Marques Cardenas de Montehermoso y el de Casa-Peñalver.

El Rey nuestro Señor Don Carlos IV. (Dios le guarde) en Real Orden de 19 de Julio de 1792 aprobó en todas sus partes

la

la fundación del Hospicio , á quien se llamará de aquí adelante *Casa de Beneficencia*, mando que el Excmo. Sr. Gobernador diese las gracias al vecindario , y confirmó después la Sociedad por Real Cédula de 16 de Diciembre del propio año.

La Diputacion provisional , con el Xefe principal de la Isla , después de la Junta de veinte y dos de Marzo , repitió otras para llevar á efecto la fábrica del Edificio. Constituyó un Secretario , que lo fué el Teniente D. Alfonso de Viana , cometió la dirección de los planos al Capitan del Real Cuerpo de Artillería D. Agustin de Ibarra , eligió para situarlo una parte del terreno compuesto de un quarto de caballeria de tierra , que donó con este objeto el Sr. Dr. D. Luis Peñalver y Cardenas , entonces Provisor de la Diócesis.

Deslindado el sitio por el Capitan Ibarra, con un muro competente , y de proporcionado espesor , formó diversos planos y perfiles , altos y baxos , con acuerdo de la Diputacion , siendo dignos de reconocimiento sus servicios , que sin faltar á las obligaciones de

de su empleo concurría á los trabajos , á su demarcacion previa y acopio de materiales.

Terminó esta Junta su comision luego que en el 9 de Enero de 1793 abrió las suyas la Sociedad ; que en la de Febrero siguiente constituyó otra de los Amigos D. Alfonso Maria de Cardenas , Marques de Casa-Peñalver , Cardenas de Montehermoso , D. Juan Antonio Menendez , D. Antonio Robredo, D. Francisco Joseph Basave y Secretario D. Antonio de la Paz , la que trató de dar la ultima mano á la eleccion del plano ; y adoptado el de un Edificio baxo , á que asintió la Sociedad por su Acuerdo de 25 de Abril , comenzaron los trabajos el 9 de Junio baxo la direccion facultativa del Ingeniero en Segundo D. Francisco Vambiteli , que concurrió á las Juntas preparatorias para acordar los repartimientos adequados á los destinos.

La Diputacion distribuyó su asistencia á los trabajos por quincenas , continuandolos sin intermision hasta las Juntas Generales el 9 de Diciembre que terminó su encargo, llevando gastados entonces en la obra , in-
clu-

cluso el deslinde, acopio de materiales y compra de ocho esclavos, 260604 pesos 5 $\frac{1}{2}$ reales.

Por Acuerdo de la misma Sociedad quedaron tres Diputados de los antiguos, que lo fueron el Marques Cardenas de Montehermoso, D. Francisco Joseph Basave y D. Juan Antonio Menendez, para que unidos a tres de los electos, conviene á saber, D. Juan Bautista Galainena, D. Tomas Servantes y D. Pedro Medina, con el nuevo Secretario, Capitan D. Pedro Valverde, continuasen en su exercicio, y asi lo han hecho hasta hoy 9 de Junio.

Qual ha sido la aplicacion de los Diputados á los trabajos y Juntas presididas por el Director de la Sociedad Dr. D. Luis Peñalver y Cardenas en virtud de comision del Gobierno desde 9 de Junio de 1793 que principiaron; qual la del Socio facultativo D. Francisco Vambitelli en dirigirlos; qual la de D. Pedro Medina, á un mismo tiempo maestro mayor y diputado sin sueldo ni emolumento, bien lo manifiesta el estado de la obra, que tiene muchas piezas habitables, otras al concluir, y sin

exâgeración vale mas del duplo de su costo.

Esto unido á los bellos repartimientos, salones cómodos y espaciosos , oficinas comunes y particulares , mucha ventilacion y resguardo de intemperies , ofrece un conjunto agradable al Público y satisfactorio á la Sociedad.

La organizacion y decoracion de este Edificio , nada semejante á los del Pais , comprueba que con la Sociedad ha nacido en la Havana el buen gusto , y que el facultativo, quanto lo permite la tosca piedra , ha conciliado la belleza que se encuentra en otros de las Ciudades mas cultas.

Se vé hermanada la sencillez con la hermosura , y ambas con la solidez : cal , arena , piedras pasantes , cimientto hasta descubrir la roca , muros de una vara de espesor, cuerpos salientes que detengan la vista en un muro demasiadamente prolongado , ofrecen un trozo de arquitectura agradable y capaz de resistir las injurias de los tiempos, y embates de los elementos á que está expuesto.

Ha-

Havaneros , esta es la casa de Beneficencia que vuestra piedad ha erigido para albergue de los mendigos y educacion de los huérfanos : La Sociedad Patriótica , á cuyo cargo la habeis puesto , trata de darle exercicio á una parte de su instituto en todo el presente año ; y aunque vuestra generosa caridad , en otros tiempos , ha solido quedar burlada , y los proyectos que os propusisteis sin efecto , no habia un Cuerpo asociado, que diera tono y vigor al Patriotismo.

La posteridad bendecirá la franqueza, conque sacasteis á el mendigo del seno de los vicios y de la indigencia , y mucho mas las medidas que tomáis para atacar la miseria en su origen destruyendo el ocio. Vais á hacer en los jóvenes vagos que vendrian á parar en malhechores , artesanos , labradores , hombres útiles al Estado y á la Patria, y de niñas desamparadas , cuyo término es la prostitucion , matronas virtuosas , que impriman en sus hijos aquella educacion que recibieron. Bestias carnívoras , simbolo de la envidia , emplead en vuestro corazon esas garras devoradoras : avergonzaos de ver cre-

g 2

cer

cer dia á dia ese monumento á quien ben-
dice el Sér Supremo , á quien el Rey aplau-
de, y el Cuerpo Patriótico dá energía. Dios,
autor de todo bien , que os congregó el 22 de
Marzo de 1792 para un objeto que le es tan
amable , parece ha aceptado con ojos pláci-
dos vuestros inocentes deseos ; esperad, tened
confianza que él mismo os proveerá sucesiva-
mente varones piadosos , llenos de caridad
y misericordia , que lleven vuestra Casa de
Beneficencia al término feliz á que aspirais. =
Havana 9 de Junio de 1794. = Pedro Val-
verde Secretario.

CONSTITUCION Y PROGRESOS

de la Casa de Educandas.

La Diputacion encargada de la direccion
y gobierno de la Casa provisional de Niñas
Educandas , instruye á la Sociedad Patriótica
de sus operaciones , desde el origen del esta-
blecimiento, hasta la fecha en que concluye.

Constituida en la Junta General de Ha-
cendados , que se celebró en 22 de Marzo
de 1792 , con el objeto de hacer una subs-
crip-

eripcion para establecer un Hospicio en esta Ciudad que sirva de recoleccion de Mendigos y educacion de Huerfanos , una Diputacion compuesta de 6 miembros , presididos por el Excmo. Sr. D. Luis de las Casas, Gobernador y Capitan General de esta Ciudad é Isla , baxo cuya direccion corriese la construccion del Edificio , recoleccion é inversion de sus fondos ; entre los varios objetos que tomaron baxo su cuidado , agregaron el establecimiento provisional de que se trata. Era la parte mas interesante de aquel, pues por este medio se forman buenas Madres de familia , honradas y útiles mugeres, las que serian polilla de la comunidad , obteniendo su primera educacion vagando por las calles.

El Excmo. Sr. Presidente dirigido por estos principios , como deseoso al mismo tiempo de que el Pueblo empezase á ver algun monumento producido por la generosa contribucion , que cierto número de sus vecinos habia hecho para el Hospicio , propuso este provisional establecimiento , y todos los Vocales conviniéron de tan buena voluntad,

como lo han acreditado con sus esfuerzos y auxilios.

Para la subsistencia de él se destinaron los réditos producidos por las cantidades que ofrecieron imponer algunos vecinos , por ser éstas de poco auxilio para la fábrica, y Su Exc. le agregó entonces algunos arbitrios del Gobierno , que producen un mes con otro cien pesos.

La habitacion que debia darse á estas Niñas ocupó la atencion de la Junta , y ninguna llenaba mas el deseo que se propuso, que la colocacion de ellas con la correspondiente separacion en la Casa de S. Juan Nepomuceno , sobre lo que se ofrecieron embarazos , que son bien notorios á la Sociedad.

Alquilóse por fin una casa de los PP. Bethlemitas , y mueblada con todo lo necesario, tuvo la Junta la satisfaccion de ver efectuados sus deseos el dia 15 de Noviembre del año próximo pasado , en que pasadas á ella con anticipacion dos Maestras bien opinadas, entraron en este dia las muchachas que se pudieron recoger , y tenian las circunstancias de blanca , pobre , huérfana y la edad des-

desde siete hasta diez años. Se formaron instrucciones que sirviesen de gobierno á las Maestras , siendo uno de los principales cuidados de la Junta el que las Educandas en aquella casa no solo se instruyan en los principios de la Religion , en leer y costura, sino tambien que se exerciten en todo el servicio interior de una casa , como barrer , lavar, guisar y demas menesteres , con lo que al mismo tiempo que las forma útiles para conducirse en qualquiera que fuese su suerte, logra por este medio desterrar de ellas la preocupacion general , tan perniciosa como conocida aun entre las gentes mas miserables, de desdeñarse de esta clase de trabajo.

Atendidas de todo lo conducente á su educacion moral , no se descuidó la Junta de proporcionarles todos los auxilios para la educacion fisica. Y siendo el primer objeto de ésta la conservacion de la especie , para preservarlas de que fueran víctimas de las viruelas , oculto enemigo del genero humano , se inocularon con feliz suceso las que no habian tenido esta enfermedad. Asi para esta operacion , como para asistirles en sus
do-

dolencias , habían anticipadamente presentándose varios facultativos que querian concurrir á tener parte en tan piadosa obra , empleando en ella sus talentos. Por no ser difuso hubiera omitido detallarlos ; pero no debo privar á este ilustre Cuerpo de la satisfaccion que le producirá oir nombrar á sus miembros los Amigos Romay , Colell , Romero , y Aloy ; alternando por meses en la visita de la casa , y concurriendo el primero á quien se avisa en los casos urgentes. Tambien tiene Pharmacéuticos que dan *gratis* las medicinas que se les piden.

La Junta de que trato fué nombrada para subrogar á este Cuerpo , interin llegaba la Real aprobacion. Obtenida y constituido, quedó á su cargo, y extinguida aquella.

Este era el estado de organizacion de la Casa de Educandas quando su gobierno se agregó á este Cuerpo Patriótico , quien desde su principio acreditó el esmero y aprecio con que le recibió , destinando una Diputacion con igual número de individuos que la anterior , dexandola con el solo conocimiento de este establecimiento , separandolo del de

la

la fábrica , para que pudiese uno y otro estar mejor atendidos.

Quando se hizo cargo esta Diputacion habia catorce Niñas en la Casa : para su diaria asistencia , como para suministrar lo necesario , conviniéron en alternar por meses los Amigos Diputados , rindiendo su cuenta en la Junta mensual , para la que destinaron los primeros Martes de cada mes.

Su primera atencion fué imponerse del estado de sus fondos , y hallando que debian á los de la fábrica setecientos y mas pesos, trataron de ver el modo de arreglarse , sin cerrar las puertas de la Casa á la infeliz huérfana que viniera á ampararse de aquel único aprisco. Observaron que de los instrumentos de imposicion se habian realizado muy pocos , y dió pasos para avivar esta operacion. Se tocaba por la cuenta del gasto mensual , que necesitaban tomase algunas reglas de economía doméstica , y entre una de ellas fué la de comprar dos Negras para lavar y guisar , ahorrando los crecidos alquileres que este indispensable servicio ocasionaban.

b

Quan-



Quando estos apuros abrumaban á la Diputacion de Educandas , nuestro dignísimo Presidente , nuestro Excmo. Xefe : : permitidme sabio Cuerpo que para nuestro interior gozo , le dé un grato nombre , nuestro mejor Amigo el Excmo. Sr. D. Luis de las Casas , que habia sido el Autor del establecimiento mas edificativo y piadoso , halló medios para su conservacion y fomento , destinándole un arbitrio de su sabio Gobierno, que , aunque accidental , produce doce pesos diarios.

Enriquecido por este extraordinario modo, y realizadas á esfuerzos de la Diputacion gran número de las Escrituras de Imposicion, cobró aquella aliento , y se dedicó á aumentar el número de las Niñas. Siendo estrecha ya la habitacion que tenian , tomó otra mayor y cómoda : la habilitó de varias máquinas de despepitar , escardar é hilar el Algodon.

Nada faltaba ya sino un estímulo á la emulacion , y S.E. que conoce bien el poder , que esta tiene sobre la naturaleza humana , propuso , para despertarla , establecer

cer cada seis meses un exâmen y distribuir un moderado premio á la que mas pruebas de adelanto diere.

Tuvo efecto el primero el 18 de Noviembre último, y se acreditó en él un progreso muy superior al tiempo que tiene el establecimiento, que promete seguras esperanzas de dar honor al Pais que lo mantiene. Se observâron diferentes habilidades, con particularidad en la costura, bordado y pasamanería; y se tuvo la satisfaccion de saber la preferencia que tiene en el Público el algodón hilado en la Casa, pues lo pagan un real mas en libra; y lo poco que puede elaborarse, lo piden con anticipacion. El premio de una sortija de oro con piedras en el centro, fué adjudicado á Maria Padilla, y para realzar su aprecio con una demostracion pública, quiso S. E. mismo ponérsela en el dedo á la premiada en presencia de las demás con expresiones lisongeras que las inflamara, estimulándolas con esta accion, y con vivas persuaciones á infundirlas sentimientos de honradez y aplicacion.

Este es el modo con que la Casa provisional de Educandas se ha atraído el concepto público. En prueba de que lo posee, y para modelo de los Padres de familia, permitidme, Señores, incluya aquí la siguiente noticia.

D. Fernando Barroso, viudo, cuyo ejercicio es de navegante, tiene tres hijas, desde siete hasta once años, deseoso de asegurarles una buena educacion, y libertarlas de los escollos del Mundo, no halló un acogimiento mas seguro para lograr tan felices ideas, que la Casa de Educandas; y siendo así que para entrar en la calidad de Pensionistas se reguláron desde el principio ocho pesos al mes, este buen Padre solicitó que se le admitieran sus tres hijas, obligándose á pagar diez pesos mensuales por cada una, y poner dos esclavas para el servicio de la Casa, siendo su voluntad de que sean tratadas y empleadas con entera uniformidad á las otras huérfanas pobres, lo que ha tenido efecto, y están en aquella Casa.

A todo este crédito ha dado lugar el esmero y zelo con que los Amigos Diputados han desempeñado la confianza que este Cuer-

po-

po depositó en ellos ; y en honor de la verdad , manifestaré que en la última Junta , en qué se dió cuenta de lo dispuesto por esta Sociedad , para que la misma Diputacion se conviniese en los tres que debian quedar para continuar con igual número de Amigos, que han de nombrarse en estas Juntas Generales , unánimes manifestáron no miraban como oneroso el corto sacrificio que hacian del tiempo y de algunas incomodidades , por la interior satisfaccion que sentian de ser empleados en una comision tan útil al Público; y no habiendo quien voluntariamente quisiera separarse de ella , fué forzoso para verificar lo determinado por este Cuerpo , proceder á sortéo , resultando para continuar los Amigos Aróztegui, Isla, y R. P. Spínola.

De este desempeño resulta dexar existentes en la Casa veinte y siete Niñas , que es haber aumentado trece mas á las que recibió quando se nombró la Diputacion , y en caxa mil noventa y cinco pesos , quatro reales , despues de quedar satisfechos los setecientos y mas pesos , en que halló empeñados sus fondos , con los de la fábrica.

¡Que

¡Qué consuelo para un hombre sensible al amor de la Patria , al ver una respetable porcion de ciudadanos reunir sus fuerzas y sus talentos para hacerla feliz, y ver que su ilustracion (sin la qué sería inútil todo su zelo) los conduce á buscar las fuerzas de la felicidad, los principios de qué se compone la educacion general , y emplearla en unas tiernas huérfanas que algun dia se admirarán en ellas los piadosos frutos de tan admirable providencia!

Quando considero que me hallo en el centro de una Sociedad , cuyo zelo ardiente por el bien público , y cuya ilustracion en promoverlo , ha tomado con tanto entusiasmo este provisional establecimiento , y quando contemplo que á pesar de mi deficiencia he tenido una pequeña parte en su actual fomento , mi corazon se anega en un gozo, que no puede explicar , no solo mi rudeza, pero ni aun la mas pintora eloquencia ; y si se agrega que á este ilustre Cuerpo merecen aprobacion mis tareas , daré por bien recompensado mi trabajo. = Havana 9 de diciembre de 1794. = Alfonso de Viana Secretario.

PA-

PAPEL PERIÓDICO.

Su objeto y utilidad.

El establecimiento del Periódico es debido al zelo y buenos deseos del Excmo. Sr. Presidente de la Sociedad. Apenas S. E. habia tomado las riendas del Gobierno de esta Ciudad , quando trató de establecerlo ; y á los tres meses , esto és el 31 de Octubre del año de 1790 , comenzó á circular el papel Periódico de la Havana por las manos de muchos subscriptores , y de todo el Público. Desde entonces estuvo al cargo de un patrio distinguido y erudito , quien lo dirigió hasta el mes de Abril de 1793.

El mismo Excmo. Sr. Presidente viendo ya erigida con Real aprobacion la Sociedad Patriótica , que habian promovido sus desvelos por el bien de este Público , propuso al nuevo Cuerpo se encargase de la edicion de Periódicos. La Sociedad no pudo manifestar renuencia á una propuesta tan racional, y á su consecuencia nombró una Diputacion compuesta de los Amigos Ibarra , Sta. Cruz , Robre-

breo y Romay , ordenándoles formasen un plan sencillo y el mas conforme á los objetos de este papel. Al mes inmediato los Diputados presentáron á la Sociedad un plan del tenor que sigue :

»En nuestro Periódico se insertarán todos
 »los discursos , tratados , &c. , que se nos
 »dirijan , prefiriendo siempre los que traten
 »de Agricultura , Comercio y Artes , como
 »materias de utilidad mas conocida. No se
 »excluirán los rasgos hermosos , Anécdotas,
 »noticias de inventos en Ciencias y Artes,
 »ni los demás artículos dignos del conoci-
 »miento del Público. Mensualmente el aran-
 »cel de los precios por mayor , y comprados
 »de primera mano , que tengan los princi-
 »pales efectos comerciables , y demás cor-
 »rientes , consumo en esta Ciudad. Igual-
 »mente se pondrán los avisos de hallazgos
 »y pérdidas , compras y ventas ; bien en-
 »tendido que antes de imprimirse debe cons-
 »tarnos quien és el sugeto que solicita su
 »publicacion. Tambien deberán ponerse las
 »noticias de entradas y salidas de embarca-
 »ciones ; y á fin que estas se logren circuns-
 tan-

«tanciadamente, se destinará uno, que me-
 «diante la corta gratificacion de quatro ó seis
 «pesos se haga cargo de subministrárnoslas
 «de la misma Administracion. Convidaremos
 «á las muchas personas instruidas de esta
 «Ciudad á que nos provean de materiales
 «con qué poder desempeñar nuestro encargo;
 «y quando estos nos falten llenaremos el
 «hueco con producciones propias, ó con las
 «que hallásemos esparcidas en las varias obras
 «de que pensamos valernos. Para esto nos
 «parece conveniente que la Sociedad se subs-
 «criba á los diferentes papeles Periódicos que
 «se dan á luz en la Península de España,
 «y en América, y tambien (si fuera posi-
 «ble y permitido) á los que se publiquen en
 «los países extrangeros, y que solo traten
 «de asuntos literarios..... Con el dinero
 «existente, y el que se fuere acumulan-
 «do se harán venir de España los libros
 «que se juzguen conducentes á formar una
 «Biblioteca selecta, como lo tiene determi-
 «nado la Sociedad, para que pueda servir á
 «los útiles fines que se propone en este es-
 «tablecimiento. Para el aseo de esta pieza

i

»y

»y cuidar de los libros será necesario em-
 »plear un hombre con título de Portero que
 »se encargue de todo esto , mediante el es-
 »tipendio que se considere bastante ; cuyo
 »gasto , como el de los estantes para los li-
 »bros, el del adorno y composicion de la re-
 »ferida pieza, se harán del fondo del Perió-
 »dico."

Este es el plan que hallé establecido y rea-
 lizado en todas sus partes , quando la Socie-
 dad en una de sus Juntas generales del año
 próximo pasado se sirvió nombrarme en con-
 sorcio de los Amigos Mro. Peñalver , Luz,
 y Pdo. Calderon (por cuyo fallecimiento
 nombró al Amigo Gonzalez del Orden de
 Predicadores), para suceder á la precitada
 Diputacion.

No puedo dexar de hacer presente en es-
 te lugar que nuestro Periódico ha promovi-
 do en los quatro años de su publicacion la
 aplicacion á las letras , ciencias y artes , ha
 corregido ciertos defectos que lastimosamen-
 te notábamos en nuestros profesores ; y me
 atrevo á asegurar pondrá á esta Ciudad en
 el grado de ilustracion en qué admiramos á
 la

la Europa despues que la Serenísimá República de Venecia inventó en el Siglo diez y siete , el útil uso de los papeles públicos. Podria decirse para recomendar los dichos papeles , que si la China ha sabido llevar tan tempránamente sus manufacturas al colmo de la perfeccion y ha hecho envidiable su industria , es porque en ella se mira como de tiempo inmemorial el establecimiento de estos papeles , que comunican siempre las noticias concernientes á los diversos ramos de la mas peregrina instruccion.

Otra prueba de la conocida utilidad de nuestro Periódico es el aprecio con que el Público lo ha mirado. Contamos yá hasta ciento noventa y seis subscriptores. De aquí un gran producto. Cada subscriptor paga seis reales al mes , gozando el beneficio de que se le lleve á su casa en los dias de su publicacion , Domingos y Jueves. El producto de estas subscripciones unido al de la venta que se hace en la Imprenta , á razon de un medio real cada uno , producen mensualmente ciento quarenta y ocho , ciento cincuenta y cinco , y ciento sesenta y dos pesos , poco

mas ó menos. Todo este producto se distribuye de la manera siguiente:

El impresor tiró desde el principio un tercio de la total contribucion de los Periódicos subscriptos, y de dos de los vendidos por él en su imprenta: al repartidor se asignó otro tercio del primer producido; al conductor de las noticias de la Administracion seis pesos (todas asignaciones mensuales), y el residuo se puso en manos del Excmo. Sr. Presidente, quien lo depositó en el impresor para subvenir á los gastos extraordinarios de algunos papeles que se imprimen en calidad de Suplementos al Periódico, cuya escasa venta nos resarce los costos de la impresion, y para erigir la Biblioteca pública.

Este depósito ascendió en fines de Abril del año próximo pasado á un mil ciento ochenta y ocho pesos siete y medio reales: y considerando entonces S. E. era este un fondo suficiente para tratar de la ereccion de la Biblioteca, lo propuso á la Sociedad. Solo ocurriéron algunas dificultades en hallar una pieza al intento, pero el Amigo Ro-

bre-

brédo las allanó ofreciendo gratuitamente la sala de la casa que vive ; y en el mes de Junio del año pasado de 93 se abrió la Biblioteca baxo la direccion del citado Robredo , y se puso de Portero á Mariano Aljovin con el estipendio de diez pesos mensuales , pagaderos del fondo de Periódicos. El mismo fondo ha costado la pintura de la sala , una mesa forrada de paño , dos estantes , un juego de tinteros , cuyo importe total montó á ciento setenta y cinco pesos seis reales ; setenta y siete volúmenes , valor de ciento ochenta y quatro pesos quatro reales. Además de estos , componen nuestra Biblioteca otros muchos volúmenes , debidos á la generosidad del Excmo. Sr. Presidente , del Sr. Director , y Censor de la Sociedad , de los Amigos Montehermoso , Basabe , Peñalver , Robredo , Garcia , en términos de contarse hasta el 18 de Julio de este año mil quatrocientos y dos.

Así continuó el repartimiento del producto de los Periódicos hasta el mes de Febrero del año que corre , quando á instancia del Presidente de mi Diputacion, Mro. Fr. Joseph Ma-

Maria Peñalver , hecha en la Junta de Sociedad el 16 de Enero del mismo , se reunieron las plazas de Portero de la Biblioteca y repartidor de Periódicos en Mariano Aljo-
vin , con el sueldo de quarenta pesos mensuales , que acordó la Sociedad por propuesta del Ilmo. Sr. Director y baxo la obligacion de asistir á la Biblioteca todos los dias que no sean festivos , desde las nueve hasta la una por la mañana , y desde las tres hasta las cinco por la tarde , cuidar del aseo de los libros , repartir los Periódicos á sus respectivos subscriptores , cobrar cada mes el importe de las subscripciones , y repartir en los dias señalados , las papeletas de citacion correspondientes á las Clases.

Despues de haberse satisfecho á todos los gastos que dexo referidos , hay existentes del fondo de Periódicos segun la última cuenta del Tesorero , mil quatrocientos once pesos y un real , con cuya noticia dispuso la Sociedad que las Clases enviasen á esta Diputacion unas listas de los libros que juzgasen necesarios y conformes á sus respectivos institutos para que se costeasen del dicho re-

si-

siduo. Y habiendo mandado la Sociedad que esta Diputacion «explique sumariamente el «plan establecido para gobierno del Periódico, dé una idea sucinta del provecho que «ha producido en todas partes la introduccion de estos papeles públicos, y que «ante de la inversion de sus fondos en el «fomento de una Biblioteca, ó de otros «objetos útiles», la hago presente para cumplir con el último particular de su acuerdo, que ella misma ha mirado como su primero y mas útil objeto el establecimiento de Escuelas gratuitas de primeras letras, por lo que me parece contribuyo á sus miras y deseos, si digo que la mitad ó la mayor porcion del residuo mensual del producto de Periódicos debe destinarse al entretenimiento de las dichas Escuelas.

Tal ha sido el establecimiento y progresos del papel Periódico; tal su producto; tal es y debe ser su inversion. Todo lo qual informo á la Sociedad en cumplimiento de su Acuerdo, y por ausencia del Amigo Mro. Peñalver, Socio el mas antiguo de esta Diputacion. Havana y Septiembre 2 de 1764. = Dr. Joseph Agustin Caballero. Pa-

PREMIOS DE LA SOCIEDAD.

Para no privar al Público de la instrucción que pudiera venirle por parte de algunos individuos , que sin ser miembros del Cuerpo , estuviesen dotados del talento , juicio y literatura necesarios , como tambien con el fin de acalorar el estímulo , propuso por medio del Periódico varias questões económicas en qué abrazaba algun asunto importante, y ofreció premios á quienes mejor hubiesen respondido á ellas. Dichas questões son las siguientes :

Primera.

¿Qual es el presente estado de nuestra Agricultura , las especies y calidad de los frutos , el método que se observa en su cultivo , el producto de cada uno en la extension de la mas usual medida de tierra , las prácticas que le fueren contrarias , segun las experiencias y principios mejor acreditados; y quales sean finalmente los medios asequibles que puedan remediar nuestros errores, y entablar una cultura mas proficua?

Se-

Segunda.

¿Quanta es la utilidad que de tener buenos caminos ha de resultar á esta Ciudad de la Havana? ¿Y en este caso, qual es el camino por donde ha de comenzarse el trabajo, y quantas leguas debe extenderse?

Tercera.

Al que evidenciare haber vendido mas constantemente al Público teja y ladrillo de mejor calidad.

Y llegado yá el tiempo que se había fixado para el reconocimiento de estas producciones, nombró la Sociedad sugetos de su confianza, que la informasen del mérito que en ellas hubiese, y si eran ó no acreedoras al premio prometido: estas Diputaciones diéron así cuenta del resultado de su encargo.

*Dictámen de la Diputacion * sobre
las Memorias de Agricultura.*

Señores: La Diputacion encargada de informar á la Sociedad del mérito de las obras
j pre-

* D. Agustín de Ibarra, D. Joseph Ricardo O-Farrill, D. Rafael Montalvo, D. Antonio Morcjon.

presentadas á disputar el premio de Agricultura ofrecido por ella , habiéndose juntado , autorizada por sus Ministros , Sr. Director , Censor , Secretario y Tesorero, despues de un maduro , prolixo y sério exámen, y comparacion oportuna de los Problemas y Memorias , han acordado no ser estas acreedoras al premio á que aspiraban ; pero atendiendo al corto tiempo que han tenido sus Autores , á las noticias pensamientos y luces espárcidas en ellas , y á la extension y dificultad de las materias sobre las cuales debia tratarse , nos ha parecido recomendarlas á la Sociedad , á fin de que por el Periódico manifieste su gratitud á los Autores cuyas obras tienen por epigrafe *Nihil est Agricultura melius , nihil uberius , nihil dulcius, nihil homine dignus* , y á aquella que propone la formacion de un tratado de Agricultura de los frutos que nos son conocidos en nuestra Isla : demostracion que juzgamos conveniente , en favor de aquellos Patriotas, que tan honrosamente se han ocupado, concurriendo á las miras y adelantamientos que este Cuerpo tiene y suscita para utilizar

lidad comun. Havana 25 de Noviembre
de 1794. = Rafael Montalvo.

*Dictámen de la Diputacion * sobre
las Memorias de Caminos.*

Señores de la Sociedad Patriótica: Encar-
gado de informar á este ilustre Cuerpo del
dictámen que la Diputacion ha dado sobre
las Memorias de caminos , procuraré ceñir-
me lo posible , en desempeño de esta con-
fianza , á los mas substanciales conceptos que
ocurrieron á ella á tiempo del exámen.

Mas antes de proceder á este relato , juz-
go será conveniente que pasemos ligeramente
la vista , sobre el plan que hubiere seguido
el Autor de la Memoria cuya cifra es 50 ,
pues que ha sido la sola produccion de las
que han aspirado á este premio , que haya
interesado á la Diputacion.

El Autor del documento que acabamos
de mencionar , divide la Memoria en tres
partes que corresponden á las mismas en que

j 2

* Conde de Casa Bayona , Marques Cárdenas de Montehermoso,
D. Joseph Maria Póñalver , D. Francisco Montalvo.

se halla compartido el problema. En la primera comienza manifestándonos quales son los efectos que pueden esperarse del establecimiento de nuestra Sociedad ; y que siendo propio del cargo de cada vecino tomar sobre sí alguna parte de sus tareas , estimó conveniente , dice , desempeñar aquella cuyo objeto es la construccion de caminos.

A fin de persuadir su importancia , se propone demostrar la influencia que tienen sobre el comercio de la Isla en general, y considera de qué modo la falta de buenos caminos puede haber traído el detrimento en que se halla.

De años á esta parte se ha aumentado, sigue diciendo , la introduccion en este Puerto de varios renglones de viveres , que nos vienen yá sea de Europa ó de América : sin embargo de este auxilio sus precios han aumentado. ¿Qual será la causa de ese extraño incremento? Dos ; una el progreso de la poblacion ; otra la decadencia y subrogacion de la agricultura de granos. Lo primero se halla bastantemente sabido : lo segundo se comprueba en el progreso del luxo , que

oca-

ocasionando crecido número de carruages y estos el de animales para su servicio , obliga á que se empleen las tierras circunvecinas de la Ciudad en el cultivo de forrages. Apartadas de esa suerte las que se cultivan de frutos y comestibles , recarga sobre su moderado precio el de las penalidades de su transporte y de los gastos de conduccion al Mercado. Si los caminos fueran buenos y transitables , baxaria con mucho este recargo , seria mas fácil y barata la provision de carnes , saldria , dice , de su miseria un número crecido de pobres , y el comercio activo , fundado en la extraccion de azúcares y demas frutos , tomaria en sus operaciones vigor y actividad.

En el segundo punto se propone el Autor de la Memoria , hallar arbitrios para la construccion de caminos : discurre sobre la ineficacia y gravámen de los medios de repartimiento y de peage , y se fixa para el logro de su objeto en el establecimiento de una Lotería semestre , cuyo producto anual estima en valor de 200. pesos.

Funda la esperanza que se logrará el inten-

tento , en las razones : que este Pueblo ha demostrado su inclinacion á esa clase de juegos , aventurando cantidades en la lotería de México , en su riqueza , y en la crecida ganancia que siempre queda al contribuidor. Tambien persuade para asegurar la coleccion de todos los billetes , se procure noticiar de este arbitrio á las Justicias de los Pueblos interiores de la Isla , cuyo interes movido con el aliciente de tener caminos fáciles y seguros , considera no dudará correr la misma suerte.

Para contestar el Autor á la tercera y última cláusula del problema , exâmina qual sea de los tres caminos principales , aquel que ademas de su importancia se halla con mayor urgencia de construirse , y concurriendo , dice , ambas circunstancias en el que llaman de Sotavento , es de opinion sea este por donde se empiece , extendiéndole hasta la distancia donde quedare á cubierto , el conjunto de Ingenios que está por aquella vuelta.

Tales son en compendio las principales razones que presenta el Autor de la Memoria,

ria , y la ilacion de sus ideas para respondernos á la quëstion que propusimos ; y sin embargo que la Diputacion no ha desconocido el mérito que en cierto modo halla en algunas partes de su obra , especialmente en la que trata persuadir del influxo que sobre el precio de los frutos de primera necesidad ha tenido el exceso del luxo , establecido en un número exôrbitante de carruages : verdad que reconoce , aunque no en toda la extension conque se le manifiesta : que igualmente se halla alguna luz en lo general de esta Memoria , estima ser un Escrito que todavia dista de aquel conjunto de verdades analizadas , indagaciones profundas y pureza de estilo , que solo puede alcanzar á merecer el sufragio de un Cuerpo instruido y respetable.

El Autor no ha dirigido la consideracion á la esencial circunstancia que el espíritu en que se propuso el mencionado problema , era ménos demostrar la necesidad que teníamos de unos buenos caminos , pues se halla reconocida hasta del vulgo , sino darle un ser, un valor , á esa verdad : era ese provecho
que

que deseábamos ver reducido á términos palpables , y calculado sobre datos seguros ; y á este modo de entenderlo inducia naturalmente la expresion de : *¿Quanta es la utilidad que de tener buenos caminos ha de resultar á esta Ciudad de la Havana?*

El pensamiento de constituir los fondos de Caminos por medio de una Lotería , nunca saldrá de los limites de un recurso provisional. Una obra de la importancia de un camino perdurable , construido con la solidez y perfeccion que corresponde al poderío de la Isla de Cuba , requería otros medios de los que pueden venirle de un establecimiento accidental y pasajero , fundado en una pasion que el tiempo destruye ó regenera.

Por todo lo qual , fundada en la mas severa imparcialidad , resolvió la Diputacion, se reusara en este año el premio que la Sociedad habia prometido en materia de Caminos. Este ilustre Cuerpo con su acostumbrado discernimiento , determinará lo que tuviere por mas conveniente. Havana 7 de Diciembre de 1793. = Francisco Montalvo.

Pa-

Pasáronse pues á la Sociedad los antecedentes informes de las Diputaciones *, de qué habiéndose enterado , deliberó suspender la aprobacion , hasta las próximas Juntas Generales , en uno de cuyos Actos tuvo efecto del modo que se dirá :

Juntas Generales.

Evacuados los asuntos que anteceden, y llegado ya el tiempo que señalaban los Estatutos para la celebracion de Juntas Generales , designó la Sociedad los dias 9 , 10 y 11 de Diciembre , á fin que en ellos se reuniesen los Amigos en la casa del Excmo. Sr. Gobernador , y formasen los Acuerdos relativos á estos actos.

Dia 9... Dió principio á este el Ilmo. Sr. Director , por medio del Discurso siguiente:

Amigos y Señores:

»El Cuerpo Patriótico de la Havana abre esta noche sus primeras Juntas Generales;

»clau-

* No se menciona el premio de la teja por no haber habido sujetos que aspirasen á él,

»clausula las tareas del año social, investiga
 »el estado de las pendientes, y surte entre-
 »tenimientos para el inmediato. Como Direc-
 »tor de esta Ilustre Sociedad (sin mérito
 »y por efecto de vuestra dignacion) la doy
 »las gracias en comun, y muy particulares
 »á aquellos Amigos, que por su aplicacion
 »y servicios merecen un honroso distintivo,
 »qual es, de que la pública gratitud trans-
 »mita sus nombres á la posteridad en las
 »Actas. Entremos ya admitiendo nuevos
 »compañeros que lo solicitan, elijamos en-
 »tre todos para las Diputaciones, aquellos
 »mas idóneos al intento, y continuemos los
 »demás actos privativos de estas Juntas. El
 »Amigo Censor ha detallado su orden, si-
 »gámosle; pero sin perder de vista que el
 »Pueblo Havano está en espectacion de es-
 »ta nueva planta; démosla fomento, tono
 »y energía con la continuacion de nuestros
 »trabajos. Así podremos decir sin rubor
 »y con semblante plácido, que aunque no
 »hemos llegado á subvenir las necesidades
 »de nuestros compatriotas, hemos procurado
 »quanto es de nuestra parte satisfacerlas."

Se-

Seguimos procediendo, segun ordena el Estatuto, á la admision de los sugetos que pretendian tener incorporacion en la Sociedad, y tambien á nombrar los que habian de encargarse en el año venidero del gobierno de las Casas de Beneficencia y de Educandas, y de la redaccion del Papel Periódico: evacuamos tambien otros puntos de ménos importancia, relativos á la organizacion del Cuerpo.

Dia 10... Se volviéron á recibir algunos Socios, y pusimos en deliberacion el asunto de las Memorias de premios. El Secretario leyó los informes y dictámen de las Diputaciones que las exâmináron: todo lo qual visto por la Junta con la madurez debida, acordó unánimemente, revalidase la Sociedad el sentir de las Diputaciones, y suspendiera conferir los premios hasta el año venidero.

El corto tiempo que medió desde que se anunciáron los problemas, hasta el dia que se pidieron las soluciones, ocasionó sin duda que los Autores solo bosquejasen las materias, que en circunstancias distintas hubieran tra-

tado con extension y propiedad convenientes. Los principios que por sus escritos se dexan traslucir , demuestran que no ménos que el Cuerpo Patriótico están plenamente persuadidos , que la Agricultura es un Arte extenso , sujeto á la experiencia , á la ciencia y á una especulacion continua : que sus dones se escasean ó prodigan con relacion constante á la inteligencia y afanes del cultivador ; y finalmente que para variar un sistema por erroneo que parezca , fundado sobre la tradicion y sostenido de algunas experiencias , y para adoptar otros principios, son necesarios un conocimiento demostrado de la certidumbre de los nuevos , y un co-tejo continuo deducido del exámen profundo de unos y otros , formado con juicio imparcial , desnudo de sistema.

Llevada principalmente de un ardiente zelo por el progreso de este ramo importante , en quien esencialmente consisten el nervio y fuerza de un Estado , y de donde fluyen los verdaderos bienes , la Sociedad, en la quëstion que propuso , consultó mas bien , quizá el interes que la guiaba , que la

la posibilidad que hubiese de corresponder á sus miras. Convencida de que incurrió entonces en error involuntario , ella provoca é incita ahora á todos los que dotados del don de instruir á otros , están en algun modo designados por la Patria para procurarla el conjunto de bienes que reclama.

Los monumentos y distinciones que destinare á esos amigos de la humanidad , serán inferiores siempre á la dulce satisfaccion que les resulte de haber cooperado al bien , y al sufragio de un Pueblo feliz que los bendice, en el seno de la abundancia y de la prosperidad.

Fuéron luego fixados los términos baxo los quales habian de proponerse al Público otras quëstiones , destinadas á premiarse en el venidero año.

Terminados estos puntos , informáron los Secretarios de las Casas de Beneficencia, Educandas y el de la Diputacion del Periódico, de los progresos de cada uno de estos Establecimientos. La Sociedad oyó gustosa su relato, dándose por servida en el zelo y acierto conque habian desempeñado su confianza.

Al

Al Amigo D. Antonio Robredo se repitiéron gracias nuevamente por el distinguido esmero y generosidad conque habia contribuido al buen estado y ordenamiento de la Biblioteca, y siguió el elogio póstumo del difunto D. Pedro Lecomte *.

Dia 11... Continuó la recepcion de nuevos Socios, y siguiéron las Diputaciones pendientes participando á la Sociedad el estado de sus encargos respectivos.

Algunos puntos que interesaban á la constitucion y se habian ventilado en las Juntas Ordinarias, se suscitaron de nuevo; y respecto de no hallarse el Cuerpo con facultad bastante para incorporarlos en los Estatutos y prestarles la fuerza competente, deliberó que fuesen observados, entretanto se impetraba de S. M. la correspondiente licencia: se nombráron substitutes á las plazas de Tesorero y Contador, y se concluyo por el Discurso del Censor **.

* (i)

** Dicho Discurso se hallará en la letra (c).

COLECCION DE LOS DOCUMENTOS

citados en las presentes Memorias.

(a)

Estatutos para una Sociedad de Amigos en la Ciudad de S. Cristóbal de la Havana, á beneficio de sus moradores , de los de sus Campos, y utilidad comun del Estado.

Título I.

Idea de la Sociedad.

1. . . El Instituto de esta Sociedad de la Havana , es promover la Agricultura y Comercio , la crianza de Ganados é Industria Popular , y oportunamente la Educacion é Instruccion de la Juventud : con cuyos objetos imprimirá y dará al Público todos los años sus Memorias.

2. . . Constará de un número determinado de Socios sin excepcion de estados , los que contribuirán á su ingreso ocho pesos , é igual cantidad en cada un año , cuyas sumas y las demás que ingrese la Sociedad , se han de invertir en impresiones, premios y otros gastos útiles que acuerde.

tos

3... Todos los miembros de ella , deben en fuerza de su instituto dedicarse á procurar su fomento , sin otro interes que el bien de la Patria , así no gozarán sueldo ni emolumento , aun los empleados.

4... Solo los Socios honorarios , Religiosos Mendicantes y los Profesores muy sobresalientes , estarán exêntos de la contribucion referida , y sin embargo gozarán todas las prerogativas , voz y voto que los demás.

Título II.

Diversas clases de Socios.

1... Unos son numerarios , otros dispersos , y pocos honorarios , pudiendo todos , quando se hallen en la Ciudad , concurrir á las Juntas Generales , Ordinarias y Extraordinarias.

2... Numerarios se entienden los que residen en la Havana , dispersos los que habitan en otros lugares , aun fuera de la Isla , y por esta razon no pueden concurrir , y honorarios son aquellos sugetos á quien la Sociedad deba manifestar su gratitud incorporándolos á ella.

Pa-

3... Para la admision de las dos clases primeras , basta el consentimiento del mayor número de los vocales ; pero para los últimos es necesario el de dos partes de todos los concurrentes.

4... No se requiere para ser admitido Socio haber nacido en esta Ciudad, ni ser vecino de ella , basta ser vasallo de nuestro Soberano ; y siendo extrangero , que tenga carta de naturaleza en estos reynos , que llegue á la edad de veinte y cinco años , y con las qualidades y circunstancias de idoneidad, y otras que estime la Junta , á quien no se podrán pedir los motivos , quando haga alguna repulsa.

5... Los Socios numerarios presentarán en la Junta de cada semana , los Discursos y observaciones que quieran hacer , del mismo modo que las máquinas , experimentos y ensayos que se les hubiere encargado.

6... Será obligacion de los dispersos, cumplir con las comisiones que ponga á su cuidado la Sociedad , dirigiendo las resultas por mano del Director , bien que á unos y otros se les satisfarán sus costos , sin exi-

gir



gir de ellos otro sacrificio que su aplicación personal.

7... Quando merezcan aprobación , se comunicarán al Público en las Actas de cada año , literalmente ó en extracto , según se acuerde ; pero siempre con el nombre del Autor.

Título III.

Días y horas destinadas á Junta.

1... Los Jueves de cada semana habrá Junta Ordinaria despues del toque de las Oraciones , cuya hora se señala con el fin de que algunos empleados no distraigan sus atenciones , sin embargo de que podrá variar-se el dia y la hora quando haya causa que lo exija.

2... Puede haber Junta Extraordinaria con motivo urgente ; pero nunca la convocará el Director sin acuerdo de los Ministros de la Sociedad , y ni estas ni las Ordinarias durarán arriba de una hora , sin fundamento particular que lo requiera.

3... No habrá orden en los asientos : los tomarán conforme lleguen los Socios , y solo el

el Director , Censor , Secretario y Tesorero, Ministros peculiares de este Cuerpo , le tendrán particular , segun van nominados.

4... Comenzará la Junta por la lectura en borrón de la acta antecedente , que practicará el Secretario , á cuyo cargo es tambien su extension y asiento en el libro , despues que se haya aprobado.

5... Seguirá dando cuenta de los papeles que se hubieren recibido en la semana, leyendo los que se le ordenaren , para ir sucesivamente acordando lo que se tenga por conveniente.

6... Continuará cada Socio leyendo el Discurso ó expeculacion que haya formado, entregándolo despues al Secretario : lo mismo se executará con los elogios que por punto general se harán á los Socios que fallezcan , sobre todos los quales , ó se resolverá de pronto , ó pasarán al Censor , ó se constituirán Diputaciones que informen lo conveniente.

7... Estos Comisarios guardarán la mayor modestia en sus dictámenes , conferenciando con el Autor , si les conviniere : la

misma guardarán todos en exponer su parecer ; de suerte que de palabra ni por escrito consienta el Director sátiras , ni expresiones desacatadas , baxo la pena de que si amonestado reincidiere , se le arrojará del Cuerpo.

8... Aunque los Acuerdos deberían firmarse por todos los concurrentes , para evitar multiplicacion y embarazo , basta que se nombren los que asistiéron á ellos , y que los suscriban el Director y Secretario.

9... Si sobra tiempo , se ocupará en leer algun libro instructivo de los asuntos de su instituto ; á cuyo fin se irá formando una Biblioteca , oyendo las reflexiones y especulaciones que haga algun Socio que quiera tomar la voz.

Título IV.

Del Director.

1... Su plaza es la principal de la Sociedad. Debe recaer en persona de instruccion, afabilidad y fervor por el adelanto del Cuerpo , y aptitud para el desempeño de las cargas que le son anexas.

Con

2... Con él deben entenderse las correspondencias de los Socios dispersos, remitiéndole los papeles, informes y especulaciones que se les cometan; y así convendría tuviese instruccion en otros idiomas, que facilitará la comprehension de las noticias que en ellos le dirijan.

3... Como Xefe de este Cuerpo debe procurar el buen orden económico, y así zelará que segun los acuerdos, se tiren los libramientos contra el Tesorero, que ha de refrendar el Secretario.

4... Debe elegirse para esta plaza un sugeto laborioso, desembarazado, libre de preocupaciones y sistemas de singularidad; pues á él corresponde proponer á la Sociedad los asuntos en que ha de emplear sus tareas.

Título V.

Del Censor.

1... Este ministerio ha de recaer en un sugeto literato y estudioso, que sepa distinguir lo útil de lo superfluo. A su cargo es advertir de palabra y por escrito qualquiera pen-

pensamiento favorable al progreso y aumento del bien público.

2... Convendrá oír su dictámen en aquellas materias que no se puedan resolver de pronto , y que la Sociedad no tenga por conveniente cometer con particularidad á alguna Diputacion.

3... A él toca llevar un libro de registro de los asuntos pendientes , que recuerde qualquier olvido , y pedir el pronto despacho de otros , y que estas constituciones tengan su puntual cumplimiento.

Título VI.

Del Secretario.

1... A su cargo será por ahora el archivo de la Sociedad mientras se constituye esta Plaza ; y como una y otra atencion consume mucho tiempo , se elegirá sugeto desembarazado , instruido en el manejo de papeles , en su coordinacion , y que posea un estilo fácil y natural.

2... El Secretario dará cuenta de lo que ocurra á la Junta , y durante ella anotará
en

en minuta lo que se trate , para extenderlo despues en borrador ; llevará índices que separen las clases de papeles en el archivo para el mas fácil manejo.

3... Tambien serán de su cuidado los planos y diseños , las máquinas y experimentos , que pasará al archivo , sin conservar en su poder otros que los corrientes y que se necesiten á la mano.

4... Recogerá todos los discursos originales de los Socios , asi numerarios , como dispersos , aun los que hayan de imprimirse , pues en este caso pasarán en copia corregida con citacion del Autor á la Imprenta , para que por ella se verifique.

5... El libro de los Acuerdos , que es el gobierno de la Sociedad , tambien le tendrá baxo su mano : allí se irán asentendo las actas y deliberaciones , hasta que concluido pase al archivo.

6... Los títulos de Socios se expedirán por el propio Secretario en certificacion y con el sello de la Sociedad ; todo referente al Acuerdo y con el visto bueno del Director.

Ha

7... Ha de soportar algunos gastos de escritorio , que no es regular salgan de su peculio , y presentará cada quatro meses relacion de ellos á la Junta , para que examinada se le ordene el pago.

8... Esta plaza , la de Director y Censor , deben tener un substituto , que supla sus ausencias y enfermedades , y que nunca por defecto de quien las sirva , cesen los ejercicios de este Cuerpo en sus dias señalados.

9... Quizá alguna contingencia impedirá la asistencia , asi del principal como del substituto ; en cuyo evento , el Socio mas antiguo de los concurrentes , suplirá por el Director , el que le sigue hará de Censor , y el otro de Secretario , representando al Tesorero el que nombrase como se dirá.

Título VII.

Del Tesorero.

1... Debe recaer este encargo en persona de abono y satisfaccion , y es á su arbitrio constituir un Socio que sirva sus
au-

ausencias y enfermedades , siendo suya la responsabilidad de los intereses.

2... El Tesorero debe llevar un libro donde asiente las entradas , así de la contribucion anual , como de qualquier otro fondo , ó ingreso de la Sociedad ; de suerte que no habrá caudal alguno fuera de sus arcas.

3... Tendrá otro en que asiente las datas , y comprobará con documento firmado del Director y autorizado por el Secretario , conseqüente á los Acuerdos , sin cuyos requisitos no le serán admitidas en su cuenta.

4... No habrá gasto alguno sin que haya fondo real y verdadero en las arcas ; y tendrá la Sociedad muy particular cuidado de no librar sin conocimiento de la exístencia ; presentando á este fin el Tesorero cada tres meses , y siempre que se le ordene , un balance que demuestre el estado.

5... Al rendir el año dará cuenta formal de todo ; la que pasará la Junta , con decreto del Director , á una Diputacion que la glose , y con su informe , ó el que tenga por conveniente , la aprobará , ó reprobará segun su mérito.

6... Al pie de estas cuentas se pondrá por el Secretario , copia del Acuerdo , despachándole su finiquito , y recogiendo el libro al archivo , donde debe conservarse con los demas papeles.

7... Todos los Socios tendrán cuidado de ocurrir con su contribucion anual al Tesorero ; pero como puede alguno descuidarse , pasado un mes sin verificarlo , lo hará presente en la Junta por una lista que fixará en la sala , y sirva de recuerdo político al omiso.

Título VIII.

Memorias de la Sociedad.

1... En cada un año habrá tres dias de Junta General , á los 9 , 10 y 11 de Diciembre : á menos que sobrevenga alguna causa que exija transferirla.

2... Estas comenzarán por los empleos de Director , Censor , Secretario , y Tesorero , y los substitutos de los tres primeros ; se tomarán cuentas al mismo Tesorero ; se acordarán los premios que han de repartirse en las Juntas Generales del año subseqüente;

y

y se admitirán, ó repelarán las peticiones que hagan algunos de incorporarse en la Sociedad.

3... Igualmente se admitirán Socios en las últimas Juntas ordinarias de los meses de Abril y Agosto , no mas , siempre por votos secretos , del mismo modo que las elecciones ; y se encarga tenga la Sociedad muy particular cuidado , asi en unas como en otras , de llevar por objeto el bien público, que es el fin que se ha propuesto.

4... Aunque se ha dicho que principian las Juntas con la eleccion de los Ministros, estas elecciones no serán en cada un año, sino por bienios , para que en este tiempo tomen suficiente conocimiento práctico, y sirvan las plazas con mayor utilidad.

5... Pueden algunas circunstancias exigir la reeleccion de los empleados ; pero esta debe ser con uniformidad de los votos concurrentes , ó aprobacion de S. M.

6... En las Memorias se publicarán las ocupaciones mas importantes de aquel año, y una relacion histórica de las materias y discursos que se acordaren imprimir , formando una obra periódica , con examen

de los progresos de otras Sociedades , que la sirvan de estímulo.

7... En las mismas se colocarán los cálculos de aumentos y baxas , de la introduccion y exportacion , con otras curiosidades conducentes al fin de su instituto : concluyendo las Actas con la relacion de los Socios, y de los mapas y dibuxos presentados que puedan conducir al bien público , y á su instruccion.

Título IX.

De los Premios.

1... Despues de los gastos ordinarios de la Sociedad , empleará alguna parte de sus fondos en premios , que consignará en las Juntas Generales á los sugetos que los merezcan.

2... Estos son de dos clases : los unos á los que trataren mejor algun asunto, ó problema , que proponga la Junta General de un año para el subsequente ; y los otros á los que se aventajaren en perficionar algun ramo de los que tiene por objeto la Sociedad.

La

3. . . La Junta formará dos, ó mas Diputaciones de quatro individuos cada una, que con el Director, Censor, Secretario y Tesorero los revea, y acuerden en quien deba recaer la gracia; cuya resulta se reserva á la Junta General, que puede conformarse, ó no, y conferirlo, segun el mérito que encuentre.

4. . . Por medio del Secretario se anunciará en carteles el asunto y la cantidad del premio, debiendo dos meses antes de las Juntas Generales, presentar los concurrentes sus ensayos y papeles.

Título X.

Diputaciones.

1. . . Estas regularmente se compondrán de dos Socios, aunque á veces convendrá agregarles, uno ó mas. Todas son temporales, como las de glosar cuentas, explicar el dictamen sobre algun punto, hacer especulaciones y ensayos, ó algun papel sobre punto interesante, con otras que no pueden evacuarse por la Junta.

Su

2... Su eleccion pertenece á la Sociedad, que destinará las que se ofrezcan , atendiendo el talento é instruccion del sugeto , para el fin que le comisiona , y que pueda llenar la idea que se propone.

3... Si el constituido se considerase insuficiente podrá representarlo , y si insistiere el Cuerpo en exìgir de él este sacrificio , habrá de sujetarse , esperando que su buen deseo y consulta de los otros Socios , le saque con felicidad de la obligacion á que se compromete.

4... Deben estos comisionados poner todo esmero en satisfacer sus encargos con puntualidad , pues de esta dependen los progresos del Cuerpo ; y si le asistieren dudas , las propondrá á la Junta de quien esperará la satisfaccion.

Título XI.

Escuela Patriótica.

1... No las hay en esta Ciudad : ofrece la Sociedad procurarlas , y tambien otras donde se eduque la juventud en primeras letras , y en aquellos ramos de la Matemática , que pa-

parezcan mas útiles ; reservando para quando lo consiga , consultar las reglas necesarias á su mejor y mas exâcto gobierno ; del mismo modo que para otros establecimientos de que carece la Havana , y se reputan no solo ventajosos, sino necesarios.

Título XII.

Del Sello y aprobacion.

1.... Este será el mismo que el de la Havana , tres Castillos sobre una Llave ; un mote que diga *Regi et Patriæ* , con una orla en que estén los atributos de las ciencias, de Industria , de Agricultura , de Crianza y de Comercio , el que correrá á cargo del Secretario , y autorizará con él los Titulos de Socios y otros documentos que lo exijan.

2.... Y finalmente no se podrá alterar algunos de estos Estatutos , sin acuerdo de la Junta General y aprobacion de S. M. Y como debe preceder esta para que tenga su observancia , se llevarán al pié del Trono con la mas sumisa súplica para su confirmacion , como se espera de la Real clemencia,

y

y alcanzada se imprimirán y leerán dos veces al año para recordar su cumplimiento á todos los miembros de la Sociedad. Havana y Abril 27 de 1791.

Informe
de los Amigos
Diputados para el
reconocimiento de la
Máquina del
Sr. La Faye.

Sr. D. Juan Manuel O-Farrill = Por hallarse en el campo los Sres. D. Miguel Peñalver y D. Antonio Morejon , quienes conmigo y D. Agustin de Ibarra , fueron Diputados por los subscriptores á la Máquina propuesta por el Sr. La Faye para el reconocimiento de esta , he dado vista del papel de Vmd. , en que de parte de la Sociedad Patriótica , solicita saber qual fué el resultado que tuvo el ajuste firmado con su anuencia por los expresados subscriptores á dicha Máquina , á el último de los quatro nombrados ; y ambos de acuerdo contestamos á Vmd. Que en fines de Mayo del año próximo pasado , habiendo sido citados por el mencionado D. Miguel Peñalver , para que concurriésemos los quatro Diputados á su Ingenio , á practicar las experiencias que debian executarse con la Máquina que se daba por acabada , fuimos efectivamente , y hallamos
que

que no estaba aun concluida , ni en estado de ser inmediatamente expuesta á las pruebas convenidas , segun dixo su Autor. Que, sin embargo , para hacernos ver su mecanismo y movimiento , la montó y armó con algunas de sus piezas provisionales , y en este estado hicimos un ligero ensayo de molar caña.

Esta corta prueba nos hizo juzgar que la Maquina segun el estado en que se hallaba, y el mecanismo actual de sus movimientos, no podia llenar las condiciones estipuladas en el ajuste , asi porque la potencia necesaria para vencer las resistencias era muchas veces mayor de lo que se habia propuesto , como por la lentitud de su movimiento , que juzgamos no podria jamas llegar á dar el producto prometido.

Sin embargo de esto , el Sr. La Faye dixo , que no hallándose su Máquina perfeccionada, y teniendo todavia medios y recursos con que ponerla en estado de cumplir las condiciones de su ajuste , debia dársele tiempo para concluirla segun su idea, y transferirse las pruebas á la zafra veni-

dera , lo qual pareció bien á los Diputados.

Considerando estos ademas que la Máquina era ingeniosa , sus partes bien executadas , y sobre todo la posicion horizontal de sus cilindros muy ventajosa para el efecto de moler la caña , se propuso al Sr. La Faye, que en el caso de no encontrar medios fáciles y de moderado dispendio para completar su Máquina , de forma que llenase las condiciones acordadas , hiciese un proyecto y modelo en que aprovechando las principales piezas de esta , se lograse tener un trapiche mas perfecto y durable que los nuestros , aun quando para su movimiento reglado y un razonable producto , necesitase el esfuerzo de dos yuntas de bueyes , en lo qual se conseguiria una economia de mucha consideracion : bien entendido que este proyecto y modelo habia de ser presentado antes á los quatro Diputados , para que lo examinasen y resolviesen sobre sus ventajas y utilidad , á fin de que por este medio no se empeñase el citado Sr. D. Miguel Peñalver en nuevos gastos, que podian ser infructuosos,

é indemnizarle de los que hasta entonces había generosamente hecho. El Sr. La Faye se convino en esta proposicion: no sabemos haya tenido el mejor efecto.

Es quanto podemos informar á Vmd. en el asunto de su pregunta y para noticia de la Sociedad. Dios guarde á Vmd. muchos años. Havana 9 de Enero de 1794.=Nicolas Calvo.=Agustin de Ibarra.

(c)

La Diputacion nombrada para el exâmen de la propuesta hecha por D. Guillermo Duncan Agrimensor público , sobre el establecimiento de los molinos de agua y de viento para moler la caña en los Ingenios de azucar de esta Isla , despues de haber reflexionado sobre el contenido de dicha propuesta , y haber conferenciado con el autor de ella , presenta á la Sociedad Patriótica su parecer en cumplimiento de su encargo.

Como el proyecto de que se trata , no es una invencion nueva , cuya posibilidad se quiera persuadir , ni una obra cuya execu-

Informe de la Diputacion encargada de exâminar las proposiciones de D. Guillermo Duncan , sobre establecer en esta Isla la máquina de un molino de viento ó de agua, para moler caña.

cion se haya de cometer , por ahora , á los artistas , la Diputacion no tiene por necesario contraerse á los diseños presentados por el autor , que por otra parte dan una idea bastante escasa del conjunto y perfeccion que requieren las buenas máquinas de esta especie. Todo el mundo sabe que hay molinos de agua para moler la caña , y muy pocos ignoran que los hay tambien de viento para el mismo fin en las Colonias extrangeras : la forma de unos y otros es harto indiferente en la actualidad : lo que nos importa conocer son las ventajas del uso de estas máquinas , y reflexionar sobre las condiciones con que el citado autor propone establecerlas en el pais.

No es dudable la ventaja de los trapiches de agua : para convencerse no hay mas que considerar que en todo el mundo se emplea este liquido como agente para mover una infinidad de máquinas , siempre que su abundancia y los niveles por donde corre permiten aprovecharla en este uso ; aun en los casos dificiles en que la disposicion del terreno impide valerse de ella por los medios di-

directos , el arte sabe violentar en cierto modo la naturaleza , y á costa muchas veces, de grandes gastos y fatigas , se ven prodigios , que al paso que dan testimonio de la industria humana , no ménos prueban la preferencia que tiene este agente sobre todos los demas conocidos y empleados hasta el presente ; y subsistiendo respecto de los molinos de azucar las mismas razones que hacen el agua tan apreciable para los demas molinos , es inutil detenerse en dar otras pruebas de una verdad tan universalmente reconocida. Como en el pais no hay trapiques de esta especie , carecemos de datos propios conque comparar su producto al de los nuestros de bueyes ; pero valiéndonos de las noticias que se hallan en las obras escritas por los extrangeros , podremos hacer este cotejo con suficiente exâctitud , para dar una idea del aprecio que merecen los primeros. El autor de la excelente obra : *Ensayo sobre el arte de cultivar la caña y extraer el azucar* , dice , que un buen molino de agua dá un producto doble que un molino de mulas , y que este produce , segun el

es-

estado de la caña , de ochenta á cien galones de guarapo por hora. El galon , segun el mismo autor , es una medida de diez libras de agua : de que resulta que el expresado producto , de cada hora , es de una cantidad de guarapo igual á un volumen de treinta y dos á quarenta arrobas de agua. Otras varias consideraciones nos conducen á creer que estas treinta y dos á quarenta arrobas , es proximamente la cabida que tendrán nuestras paylas ordinarias : y como un trapiche de bueyes bien aperado es capaz de dar veinte en las veinte y quatro horas, y que este producto basta para una zafra de trece mil panes, ó quince mil arrobas de azucar en los seis meses de la molienda ; se sigue que en un trapiche de agua podrá dar igualmente un producto doble de los mejores nuestros ; ó que bastará para una zafra de treinta á treinta y seis mil arrobas de azucar. A esta gran ventaja se debe añadir otra de mucha importancia , y es que el entretenimiento y conservacion de la máquina es ménos costoso , y su efecto mas cierto y constante ; porque ni está tan expuesta á

las

las violentas conmociones y repercusiones, que por la irregularidad con que obra la potencia , destruyen en poco tiempo las nuestras , ni hay que temer con el agua los accidentes que diariamente pueden alterar la fuerza y disposicion de los animales.

No son tan seguras , ni tan decididas las ventajas de los molinos de viento ; es usan en muchas partes de Europa para moler el trigo y otros granos , para mover juegos de bombas y otros artificios hidráulicos con que se desaguan las lagunas , y generalmente para aquellos usos en que su efecto no es preciso en tiempos determinados : aun en estos casos se emplean , mas por la economía del costo y entretenimiento de animales , que por la seguridad de obtener un producto mayor ; pues aunque es cierto que en las circunstancias mas favorables al movimiento máximo de estos molinos , su efecto es muy considerable , como estas circunstancias no son permanentes , dudamos con fundamento que en épocas dilatadas pueda igualar dicho efecto con el que producirían los animales destinados á las mismas máquinas. Esta reflexiõn
pue-

puede muy bien aplicarse á estos molinos en la molienda de la caña de azucar. Es verdad que con este fin se usan en las Islas Antillas de barlovento y en la costa oriental de la de Jamaica ; pero tambien estamos informados de que no se han podido establecer en la de Sto. Domingo : en aquellas las brisas generales son constantes casi todo el año, conservando una fuerza suficiente para el efecto ; en estas reynan con la brisa mas debilitada , otros vientos variables , flojos, y á veces calmas absolutas. Ni en las primeras fian los hacendados de fondo al solo exercicio de estos molinos la seguridad de hacer sus cosechas : tienen otros de animales , que emplean quando falta el viento, ó quando algun accidente , de los que acontecen con frequencia , les impide usarlos. De todo esto debe inferirse , que estando nuestra Isla mas á sotavento, y casi fuera del trópico , y siendo los vientos mas variables en su fuerza y direccion , será tambien mas dificil el uso ventajoso de semejantes molinos. Asi mismo debe inferirse , que esta máquina no puede emplearse sola y con exclusion de las

las demás , para asegurar la molienda de toda una gran cosecha ; antes bien se debe considerar como una máquina auxiliar , útil solo en ciertos casos. Su manejo y conservacion piden una inteligencia , y sobre todo una vigilancia mayores de lo que comunmente puede esperarse de nuestras gentes del campo: en los vientos fuertes es preciso mantenerla perfectamente orientada, y con la cantidad de vela que precisamente puede soportar , para que no esté expuesta á romperse ; en los huracanes es muy difícil evitar su destruccion. En todas estas conseqüencias conviene con nosotros el mismo autor de la propuesta.

En quanto al producto de este género de molinos nada podemos afirmar con certidumbre , porque carecemos (aun mas que de los de agua) de noticias positivas que puedan iluminarnos ; pero por no dexar este vacio en el desempeño de nuestro encargo , exponaremos algunas observaciones sobre lo que el autor propone en prueba de la utilidad de estas máquinas. En la proposicion segunda dice »que el efecto de esta máquina es tal , que con un viento ordinario , que

«es el que corre como seis leguas por hora,
 «puede rendir dos paylas de guarapo por
 «hora ; y si el viento corre con mas ó menos
 «velocidad , será el rendimiento á propor-
 «cion.» Esta proposicion nos parece poco
 exâcta , á lo ménos en quanto á la fuerza
 motriz : porque si para obtener un produc-
 to de dos paylas por hora , se necesitase un
 viento de tanta velocidad , se seguiria que
 rara vez podria lograrse tan ventajoso efec-
 to , pues juzgamos que lejos de ser ordina-
 rio el dicho viento , es por el contrario muy
 poco freqüente ; efectivamente la velocidad
 de seis leguas por hora (suponiendo que sean
 de las marinas , ó de veinte en grado) cor-
 responde á veinte y ocho y medio pies de
 rey por segundo. Pero segun las experien-
 cias hechas en Cadiz por el sabio D. Jorge
 Juan (Exâmen maritimo pág. XVI. del Pro-
 logo) las brisas de verano que reynan en
 aquel puerto corren doce pies por segundo,
 lo que conviene con las observaciones de
 Mr. Mariotte , Mr. Clare , y el Dr. Derham
 citados por el mismo. Tambien Sigaud de la
 Fond en sus Elementos de Física Teórica

y experimental (Tom. 5. pág. 219. §. 1247. n.º 2.º) hablando del viento general del Este que corre entre los trópicos , dice : *por que este viento jamas puede correr mas de ocho á diez pies en un segundo* : y aun suponiendo que las brisas ordinarias de esta Isla tengan una velocidad la mitad mayor que los levantes de Cadiz , cosa que difícilmente admitirán los que tengan experiencia de unos y otros vientos , resulta que los de aqui tendrán quando mas veinte y uno á veinte y dos pies de velocidad , que dista todavia bastante de los veinte y ocho y medio señalados al ordinario ; y por consiguiente este último, y el producto de dos paylas por hora que debe rendir , se verificarán muy pocas ocasiones en semejante suposicion. Debe observarse asimismo , que si fuese cierta la suposicion de velocidad al viento que ha de causar semejante efecto , todos los demas productos con una velocidad de viento menor de catorce pies serían despreciables , y no merecerían la pena de las incertidumbres y costo de esta máquina ; mucho mas quando segun las experiencias citadas , se puede creer que

la mayor parte de los vientos ordinarios no llegase á los catorce pies de velocidad. Sin embargo , no dudamos que el producto de estos molinos sea en muchos casos de las dos paylas por hora ; pero si sospechamos que hubo error en suponer necesaria tanta velocidad en el viento. Pasemos á las demás condiciones de la propuesta.

El costo de mil pesos que asigna la tercera proposicion sin incluir el peonage , el trapiche y la abra de albañileria , puede creerse ascenderá todo á quatro mil pesos , siempre que la torre de mamposteria se hubiese de executar de las dimensiones que señala el plano , bien que podria construirse tambien de madera , en cuyo caso seria el costo menor. El del molino de agua es casi del todo indeterminado , porque depende de las circunstancias locales en cada caso particular , y solo tenemos la asignacion de otros mil pesos por la direccion de la máquina , y lo que se estimase justo por la direccion de la obra para la conduccion del agua , que expresa la novena proposicion.

Las demas proposiciones que indican la pre-

pretencion de un privilegio exclusivo por diez años , nos parecen inadmisibles ; porque no siendo esta una invencion propia del autor , que como dueño del secreto podria venderlo por el precio y condiciones que quisiese , ni un establecimiento tan difícil de verificar por otros medios , nos parece que no seria conveniente privar á los demás artistas capaces de construir estas máquinas del provecho de su industria , ni al pais de las ventajas que le resultarian de hacer mas general su uso , libre de las trabas de un privilegio. Si se pidiesen á las Colonias extrangeras modelos muy exâctos y arreglados á escala de estas máquinas , no dudamos que algunos artistas del pais las executarian con suficiente precision. A estas consideraciones añadiremos por último , que no pudiendo ser estos molinos de un uso general en todos los ingenios , por que los mas carecen de agua corriente , ó tienen una posicion poco favorable á los de viento , parece que las condiciones conque se propone su establecimiento conciernen particularmente á los pocos hacendados que se hallan en estado de

dis-

desfrutar sus ventajas , con los quales puede el autor acordar en todo tiempo las que recíprocamente estimen de mayor conveniencia : bien que creemos , que seria muy digno del zelo y generosidad de nuestros compatriotas acaudalados , hiciesen construir por subscripcion una máquina de cada especie, para que executando con ella las pruebas convenientes , tuviesen las expresadas proposiciones , ó qualesquiera otras que haga el autor , la debida aceptacion.

En quanto á los servicios que en su memorial refiere haber hecho al Público , y señaladamente el de la demarcacion del nuevo camino de los Guines , en que está entendiendo , la Diputacion es de parecer , que la Sociedad le dé las gracias por medio del amigo Socio que dirige esta obra , estimulándole á que continúe sus tareas , mereciendo por ellas la pública estimacion. Havana y Marzo 13 de 1793. = Francisco de Montalvo. = Rafael O-Farrill. = Agustin de Ibarra.

Se-

Señores : Si hubiera alguno que no estuviese convencido de que la Agricultura bien establecida baxo reglas y principios luminosos , es el manantial mas seguro de la abundancia y riqueza de un Pais , deberia yo ocuparme antes que proceder á deducciones y aplicaciones , á acreditar esta verdad , para desterrar preocupaciones contrarias á los progresos de la nuestra ; pero por dicha mia hablo á un ilustrado congreso que no ignora las primeras nociones de la felicidad y prosperidad de un pueblo , que sabe igualmente quan inaccesibles serian los conocimientos necesarios para reformar y perfeccionar nuestro sistema de agricultura , si dependiese su logro solamente del estudio y aplicacion de algunos individuos.

Sus esfuerzos , aunque bien dirigidos y constantes , apenas dexarian una luz dispersa incapaz de disipar las tinieblas de tantos errores , que la costumbre inveterada ha hecho adoptar en todo nuestro campo.

Bien

Exposicion
que D. Joseph
Ricardo O-
Farrill hace
á la Societ d
del método
observado en
la Isla de Cu-
ba, en el cul-
tivo de la
Caña dulce
y la elabora-
cion de su
xugo.

Bien persuadido este mismo congreso de la primera verdad , trata de plantificar las reglas de la segunda ; esto es, que se reúnan y comparen las ideas , hagan experimentos, y propaguen noticias del sistema de otros pueblos , para establecer lo mas conveniente en el propio : que por medio de repetidas conferencias se hagan comunicables las luces y experiencias reciprocamente , mediante las cuales podrá asegurarse algun dia de tener corrientes los canales por donde la Agricultura , el Comercio y las Artes , fluyan á nuestra patria la abundancia , opulencia, y hermosura.

La cultura de la caña ha merecido la primera atencion , entre las varias producciones de esta Isla , á nuestra Sociedad Patriótica, cuya preferencia justamente debe en sus tareas á este rico y saludable fruto , no solo por ser el apoyo de las Artes , el fomento de la poblacion , el renglon que nos conserva un equilibrado y útil comercio ; sino tambien por considerarle sujeto á una viciosa práctica en muchas partes de las operaciones que tiene su cultivo , y elaboracion del azucar.

De

De ella jamás saldria sino por medio de sabias especulaciones , prolixas indagaciones, estudio de las mejores obras que la tratan, y exâcta exposicion de su método actual: esta parte fió la respetable Junta á mi cuidado , y en desempeño de su apreciable confianza presento á su consideracion el extracto siguiente:

Quando alguno intenta fundar uno de nuestros Ingenios , elige un terreno aparente para cultivar el fruto de la caña , dando la preferencia al que tiene una capa de tierra negra , suelta , ligera , sin la tenacidad de la greda , y que á la media vara poco mas ó ménos de profunúdad , se encuentre otra especie de tierra de color pardo , algo gredosa , que denominan comunmente barro amarillo : sirve tambien el que tiene la capa de tierra mulata , ó de color parduzca , suelta como la anterior , y con el mismo barro á menor profundidad que por ser mas rara en la parte de barlovento , parece ser ménos estimable que la precedente : tambien se cultiva la caña en tierras con la capa negra, y debaxo cascajo, y tierra arenosa, de color

-57
o
par-

pardo : igualmente en la tierra de capa negra con barro blanco gredoso debaxo ; siendo esta última la mas inferior , y en la que ménos subsiste esta planta.

Hecho el desmonte en el terreno que preparan los cultivadores de caña para sembrarla , rozan toda la yerba , y queman la broza que ha quedado : no arrancan los troncos ni separan los árboles caídos que son demasiadamente gruesos y de madera inutil ; sino solamente sus gajazones , porque demas de ser muy difícil su arrastre , resulta al cabo de algun tiempo el beneficio de que las cepas de caña inmediatas á ellos , se hacen mas robustas y fecundas con los despojos del árbol podrido.

En este terreno ya limpio siembran la caña en zanjas distantes entre sí media vara , de seis á siete pulgadas de profundidad , nueve de latitud , y con la longitud que dá el número de negros que emplean en este trabajo : dividen en cañaverales esta siembra , dando á cada uno (si el terreno es llano y sin interrupcion) sesenta varas de tarea por cada frente , reguladas estas por seis va-

varas castellanas cada una , y si está cortado con arroyos , zanjás &c. le dán la figura y extension que pueden , dexando guardarrayas ó caminos de siete varas de ancho.

En estas zanjás echan tendidas tres ó quatro cañas , sin cogollo , énteras , ó divididas si el tamaño es grande , y unidas de unas en otras , prefiriendo para semilla las calidades siguientes : primera la de planta de qualquiera edad (1) , despues soca de planta (2) , luego soca (3) , y por último emplean la vieja (4) quando hacen la siembra en las primeras aguas del año.

Esta práctica siguen constantemente en todas las tierras , sean quebradas , ó llanas , sin variar ni atender á la diversidad de influencias á que se halla expuesto el terreno.

Comienzan á hacer la siembra de cañas desde Mayo hasta Diciembre , prefiriendo siempre los quatro meses primeros como de mayor vegetacion : acompañan muy comunmente la del maiz , y suelen coger una co-

- 0 2
- (1) Caña de planta , la que se corta la primera vez.
 - (2) Soca de planta , la caña que se corta segunda vez.
 - (3) Caña soca , la que se corta tercera vez y otras muchas.
 - (4) Caña vieja , la que se corta de dos años de edad para arriba.

secha de arroz el año anterior en la misma tierra en que han de sembrar la caña al siguiente , sin formar juicio de que esta práctica perjudica al incremento y duracion del cañaveral , por razon de gastar parte de la fertilidad de la tierra ese primer fruto , y la yerba que la ocupa en el intermedio de una cosecha á la siembra de la otra.

Quando se ha sembrado la caña en tierra recientemente desmontada , como no se ha poblado de yerbas , crece el retoño con el mayor vigor ; por consiguiente solo pide el beneficio de arrancar las yerbas una vez, antes que se cubra la tierra con las hojas de la caña , en cuyo caso su misma sombra impide el nacimiento de otras nuevas ; por el contrario quando el terreno se haya desmontado con algunos años de anticipacion , porque ya arraigadas y multiplicadas las yerbas , no teniendo la tierra igual fertilidad, los retoños de la caña recien plantada nacen lentamente , y se ven sufocados por aquellas , sino las quitan dos y tres veces en el primer periodo de su incremento.

El retoño de esta caña nace unido , en la mis-

misma disposicion que se colocó la semilla en las zanjás ; pero á los dos ó tres , se aparta y reúne en cepas , de donde nace un cúmulo de cañas , mas ó ménos numeroso y crecido , quanto mas ventajosas qualidades tiene la tierra , contándose desde diez hasta treinta y cinco cañas que produce cada cepa , y alguna rara vez hasta sesenta.

Se corta la caña de planta para semilla de doce meses , poco mas , ó menos , y para molerla con alguna mas edad , en cuyo caso le mezclan dos terceras partes de cañas bien sazoadas , ó la mitad de viejas.

Siendo ya soca de planta con el color amarillo , de edad de doce meses en adelante , sin haberse acostado ni arraigado , la muelen sola ; pero á falta de estas circunstancias la acompañan con la mitad de soca , ó vieja.

El solo beneficio que proporcionan á estas últimas clases , es limpiarlas de yerbas dos ó tres ocasiones cada año , quando brotan sus retoños , y quando las cortan quemarles la paja que queda en el campo , /ó si por una estacion muy seca dexan de quemarla,
pro-

procuran desviar esta paja de las inmediaciones de las cepas , para que el sol , y el ayre las penetre.

Cortan esta caña de soca todos los años para molerla á los doce meses algo mas , ó ménos , segun el incremento que ha tenido cada cañaveral en aquel año , dirigiendo especialmente el corte por los indicios de su madurez , notada en el dulce de la caña , en su color amarillo , y tambien en el güin , ó flor que echa en algunos años.

Se dice que este güin , ó flor sirve de indicio de madurez en algunos años ; porque no se vé en todos , ni en todas las tierras á una misma edad de la caña , pues en la que tiene mucha feracidad , se retarda mas este último resto de vida de la planta.

Dán el corte á la caña á dos ó tres dedos encima de la tierra , y á dos cañutos debaxo de los que están cubiertos con paja , aprovechando toda la que no se conozca muerta por el cogollo seco.

Forman calles donde amontonan con separacion la caña y el cogollo , y desde allí la conducen en carretas pequeñas por una

yun-

yunta de bueyes á la casa de Molienda, dexando el cogollo para los bueyes que atan allí mismo , y para las bestias que tienen en cercados separados.

Al segundo, ó tercer dia de haberse cortado este cañaveral , queman la paja , como se ha dicho , para beneficiarlo , y que al siguiente año dé un fruto sano , de un suco abundante y dulce , abandonando esta práctica solamente en el caso de ser la sazon de seca muy continuada.

El cañaveral se corta anualmente por espacio de veinte años , y mas tiempo en algunas excelentes tierras , sin necesidad de sembrarlo de nuevo ; produce la caña para moler con doce hasta treinta cañutos , los que son mas ó menos grandes , y mas , ó menos abundantes de sales con relacion á la edad , á las qualidades indicadas de la tierra , á las circunstancias de la sazon , y á la disposicion de este terreno para recibir con mas , ó menos ventajas sus influencias ; de suerte que en el llano y baxo , quando abundan excesivamente las aguas , llega á perecer la caña , ó vegeta con un suco tan des-

descompuesto y viciado , que de ninguna manera puede reducirse á buen azucar : por el contrario en años poco lluviosos , pues entonces tiene mas equilibrados los agentes de la vegetacion y elaboracion de las sales.

En las tierras quebradas que no sean de lomas altas , se toca ménos desigualdad en el temperamento , y por consiguiente el suco de estas cañas es mas constantemente bueno: en el terreno de lomas altas , se precave el daño que resultaría á las cañas , por la seca rigurosa , cortándolas al principio de ella.

Si por accidentes de haber quemado la paja de estos cañaverales , al cabo de dias de cortados , ó por el destrozo que ocasiona en las cepas el uso de carretas para transportar la caña , reconocen que se han despoblado , los resiembran , ó plantan de nuevo , del mismo modo que lo executan al principio , y tambien con arados , prefiriendo el primer modo á este último ; pues la experiencia ha acreditado la corta duracion de esta siembra.

Puede regularse por un cálculo de aproximacion , que un cañaveral pierde anualmente

un

un año con otro , un cinco por ciento , sin contar algun acontecimiento adverso , como de incendio general , de insectos , y la mal dirigida exportacion de la caña en carretas.

Transportada la caña á la casa de molienda , se deposita allí por uno , ó mas dias , mientras la van moliendo , retardándose algunas ocasiones la que se corta el sábado hasta quatro , y de aqui resulta alguna diferencia en la calidad del azucar.

Despues tomando los montones de caña sin liar , los pasan por el trapiche , quando tienen tambores de hierro , dos ocasiones ; y sino los tienen , seis , quando ménos , para exprimirla el suco , y dexarlos reducidos á vagazo : este lo emplean por combustible en las fornallas de los tachos (5) y el caldo va por canales á la canoa de recibir que está en la casa de calderas , desde donde pasa á las paylas (6) á purificarse con el fuego y la leña.

Cuidan de lavar con agua dos veces cada veinte y quatro horas el trapiche , sus canales,

(5) Los tachos , calderas de cobre en que se cuece el azucar.

(6) Las paylas , calderas de cobre , ó hierro en que se limpia el suco de la caña.

les , canoas ; y todo el tren (7) , espolvoreándole despues un poco de ceniza , ó cal viva por todas estas piezas para impedir el agrio que pudiera sobrevenir.

Elaboracion del azucar.

Cargada la payla con el caldo de la caña , le dán un fuego lento para que venga á la superficie la cachaza, ó heces que contiene , y quando notan su espesura , y que revienta unas bombitas de espuma blanca, la quitan con la espumadera , la vierten en unos cubos que tienen á mano, y la conducen á la canoa destinada para las bestias.

Descacházado este caldo , lo siguen limpiando incesantemente con las espumaderas, dexando caer estas espumas , que llaman claros , en otros depósitos , de donde los vuelven á sacar para incorporarlos con el caldo crudo de otra payla : avivan el fuego con leña, ó vagazo, si tienen reverbero , para que entre en hervor fuerte , y facilite el purificarse con la accion del fuego de sus mas crasas y obscuras espumas.

Lo-

(7) Tren , aparato de calderas.

Logrando ya ponerlo en estado de que presente sus espumas blancas , comienzan á usar de la lexia , la que echan á pausas por tantas veces quantas graduan su necesidad, con relacion á la calidad de la caña , y á la sazón , observando en todas por signo de estar arreglada la operacion , que las espumas del caldo se entreabran , ó desprendan fácilmente sin mezcla de horruras , ni de viscosidades , y que este despide un olor semejante al de la misma lexia.

En este estado dexan consumir el combustible que habian metido en las fornallas, sin añadirle mas , y continuan purificando el suco con la espumadera , hasta que la necesidad de llenar la payla con otro nuevo, exige pasar este (que denominan entonces meladura) á una canoa.

Hacen la lexia con cenizas de todas clases de árboles , que depositan cernidas en una canoa agugereada con tres barrenos en el fondo , un poco de cal viva repartida en tres capas delgadas puestas una debaxo , otra en medio , y otra arriba de las cenizas : las api-sonan dos , ó tres veces , y le acompañan

tambien un poco de yerba nombrada rabo de zorra , para que se temple y clarifique el color retinto de la lexía : viérténle por último tanta agua , quanta puedan absolver las cenizas , y que le sobre alguna en la superficie.

De este modo la dexan por dos dias quando ménos en la canoa , y la sacan por uno de los barrenos para gasto diario de la mollienda : otros destilan de una vez toda la que produce aquella carga para refinarla en un caldero que tienen al fuego asegurándose de estar fuerte y activa , si sumergiendo un huevo en una vasija que lo contiene , este vuelve á la superficie prontamente de costado , tambien quando ha dexado algunas sales cuajadas en los costados del caldero, y que no pueda sufrirse su contacto en la lengua sin escoriarla.

Depositada la meladura en las canoas sin colarla , porque no está en uso , solo la dexan reposar el tiempo que exige la sucesion del trabajo ; es decir en unas ocasiones un quarto de hora , en otras dos horas , y nunca mas de tres.

Pá-

Pásanla despues á los tachos , renuevan su hervor con el fuego , y la limpian de las primeras espumas crasas : siguen moviendo de abaxo arriba esta meladura con las bombas (8) para que no se derrame quando está en su mas fuerte ebullicion , y esfuerzan sin interrupcion el fuego , á fin de que evaporándose el agua que contiene , llegue al grado de cocimiento que necesitan , cuyo trabajo concluyen en doce horas de tiempo poco mas , ó ménos , desde correr el suco crudo á convertirlo en azucar.

Observan este grado de cocimiento por varios signos que manifiesta el suco muy evaporado , al qual denominan anticipadamente azucar : uno de ellos es , quando se forma una balita de aquella pequeña porcion de esta azucar puesta en la lengua : otro signo es quando volteando la bomba conque extraen un poco de esta azucar , observan que puesta boca abaxo forma unas gotas como aretes : del mismo modo toman por signo el estallido que oyen al tiempo de separar los dedos pulgar , é indice , entre los quales tie-

nen

(8) Bomba , cuchara de cobre muy cóncava.



nen un poco de este azucar , y que forma un hilo que despues de roto por la mucha separacion de los dedos va reuniéndose lentamente cada parte del hilo á la gota de donde pende : tambien encuentran el signo en el hervor , quando rotas las bombitas que forma en la superficie , quedan un rato visibles los círculos de ellas , y que no sube ni baxa en el tacho el azucar teniendo un fuego moderado , que se hace mover para cerciorarse de la prueba ; atendiendo á que si sube el hervor , le falta cocimiento ; y si baxa en aquel corto rato , dá indicios de haberse excedido , y en este caso le mezclan dos , ó tres bombas de meladura á cada tacho , para proporcionarlo á su debido estado.

Asegurados ya de tener el punto , ó cocimiento que conviene , hacen separar el fuego , y batir el azucar ; que es suspenderla repetidas veces con las bombas desde el fondo de los tachos , y lanzarla hasta una vara mas arriba de su boca , á fin de que se refresque , y con el ayre que la penetra por todas partes se cristalize mas prontamente , lo que conocen por la vista y el tacto de la lengua , y dicen , tener grano.

En

En este estado la pasan á la resfriadera (9), la detienen allí el tiempo que necesitan para lavar y preparar las hormas que ocupará aquella templa : (10) en este intermedio se ha cristalizado mas , sin dexar el estado liquido que es conveniente para distribuirla en las hormas : cierran el furo de estas con unos tarugos de madera envueltos en hojas de plátanos secas , y las colocan en el tinglado (11), echan en ellas el azucar con un repartimiento que no se llene cada una de una vez , sino en diferentes tiempos; y allí la dexan hasta el dia siguiente que la conducen á la casa de purga quitando entonces los tarugos.

Esta conducta siguen con todas las cañas, las quales mezclan al moler las de inferior calidad con otras de superior ; y solo varían el régimen de beneficiar el suco , quando se persuaden tener agrios en alguna payla , á la qual interrumpen su hervor varias veces con alguna porcion de agua clara : la limpian

- (9) Resfriadera , canoa pequeña en donde enfrían el azucar.
- (10) Templa , nombre que dan á el número de panes que produce la carga de dos tachos.
- (11) Tinglado , aparato de tablas agugereadas donde se introducen las hormas para llenarlas de azucar diariamente.

pian con la espumadera , y por último la clarifican con la lexía acostumbrada.

En la casa de purga la tienen por espacio de treinta y cinco, ó quarenta dias para purgarla : en los primeros doce, ó quince dias la dexan destilar parte de la miel , despues le ponen el primer barro que llaman bollo: á los seis ó siete dias que está seco , lo quitan , limpian la cara del azucar , la escarban y desmoronan hasta la profundidad de quatro pulgadas ; apisonan despues esta cara, y al dia siguiente le repiten un segundo barro que denominan barrillo : á los tres dias en que se ha resecado un poco , se le humedece este mismo barro con otro muy liquido , y bien desligado , que dicen aguaje: concluido , esto suspenden toda la operacion hasta que se vea bien seco el barro , y que se conozca han destilado los panes casi toda la miel de purga , en cuyo caso los sacan á los secaderos.

Para barro de purgar el azucar , procuran la tierra del color mas negro , que sea gredosa, con poca mezcla de arena ; la depositan en canoas un dia antes de servirse de ella con

con agua muy clara que la desligue : al dia inmediato la baten con palas de madera, y le mezclan mas agua si la necesita su destino: en caso de ser para bollo , le echan poca agua para que quede espeso : si es para el segundo barro, mas agua para que esté mas disuelto ; y para el último algo mas , de suerte que queda casi líquido.

Comunmente hay dos secaderos en los Ingenios : uno que denominan de hormas, y el otro de polvo : en el primero ponen al sol por dos ó tres dias los panes de azucar en hormas , despues los avientan y dividen sus calidades , pasándolas al otro : estas son dos , una de blanco que es la mitad superior del pan , y otra de quebrado que es la inferior , y á los tres dias que está ya seca, la apisonan bien , y en sacos de bramante de cinco arrobas de peso cada uno , la transportan á la Ciudad para encaxonarla en cajas de diez y seis arrobas , poco mas ó ménos , con la separacion que corresponde.

Generalmente emplean toda la miel que destilan estas azúcares en aguardientes , y algunas veces en otras azúcares que sacan casi

siempre de inferior calidad por su poco peso, mal gusto , poca sequedad y ninguna brillantez : esta la benefician con una bomba de buena lexía que echan en cada payla de miel , antes de darle fuego , limpian con la espumadera seguidamente hasta que se aproxima el cocimiento , el que se observa por los mismos signos que se ha dicho del azucar.

La miel que procede de esta azucar , dicha miel quemada , la destinan siempre á aguardiente.

Comienzan las zafras desde Diciembre, ó Enero , y continuan hasta fin de Mayo, ó todo Junio , para acabarlas : se sirven de la leña por combustible en las paylas del tren español , y del vagazo y brosa en el frances.

Los que usan del tren frances , baten el azucar fuera de los tachos , por cuya razon aumentan un poco mas el cocimiento de ella.

Son pocos los cosecheros que usan el tren francés , ó reverberos , por varios motivos, al parecer : uno es la incertidumbre de que el Maestro Albañil lo execute con perfeccion , en cuyo temor se confirman por la

va-

variedad que notan en los establecidos : otro, que un año lluvioso durante la cosecha se moja el vagazo que regularmente tienden á secar al sol , y se embaraza la continuacion de ella , sin que baste en estos casos el que tienen depositado en casas , destinadas á este efecto : otro , que en los Ingenios nuevos siendo indispensable derribar el monte para aumentar las siembras de caña , aprovechan esta leña sin tanta perdida de tiempo : otro, que no es suficiente el vagazo producido por la zafra y algunos auxilios de ligeros combustibles para concluir la cosecha ; por cuyas razones se hallan establecidos en los Ingenios que absolutamente carecen de montes , ó en los que los tienen á mucha distancia.

Una caballería de tierra que se compone de ciento ochenta y seis mil seiscientas veinte y quatro varas planas sembradas de caña, quando es soca nueva , produce regularmente dos mil panes de azucar de una arroba cada uno , y en las sobresalientes tierras hasta dos mil quinientos.

Puede computarse en un Ingenio compuesto de treinta caballerías de tierra cien

negros , quarenta yuntas de bueyes , treinta mulas , y diez calderas un producto de diez mil panes de azucar de una arroba cada uno.

Fábricas.

Comunmente dan principio á las fábricas de Ingenios por la del tejar , sus adherentes de casa de horno , y de pisa para trabajar en ellas la teja , ladrillos y hormas que necesitan : todas son de maderas redondas cubiertas de guano , excepto la de horno que por la inmediacion al fuego cubren con teja: la del tejar tiene quarenta ó cinquenta varas de largo , y quince á veinte de ancho: la de horno de ocho á diez varas en quadro , y la de pisa de seis varas con corta diferencia : regularmente la obra de estos tejares es muy imperfecta, y de poca duracion.

Siguen despues con la casa de molienda, á la que dan (si es de dos trapiches) sesenta y siete varas de largo , poco mas, ó ménos, desde el primer colgadizo hasta el último, incluso el espesor de los horcones , y veinte y seis varas y tres quartas de ancho , circunvalando la mitad de toda ella , por la parte
en

en que están las calderas , con un contracolgadizo por cada lado de cinco varas de ancho : esta casa sentada toda sobre horcones de la madera quiebrahacha , que es de perpetua duracion , está dividida en tres mansiones por toda su longitud : una de treinta y quatro varas , es destinada para los trapiches , y la divide un muro de dos varas y media de alto : otra para las calderas de catorce varas , dividida tambien por uno de seis varas y quarta de alto , y otra que pertenece á las fornallas con diez varas.

En la primera mansion están los trapiches (12) : estos son tres mazas , ó cilindros de madera consistente , hasta aqui usados sin tambores , y de diez años á esta parte en casi todos los Ingenios con tambores de fierro fundido , de varias dimensiones en su circunferencia : están todos verticalmente colocados en un bancazo (13) , ó en tres ban-

(12) Trapiches, Máquinas de tres cilindros para exprimir la caña, cuya circunferencia en los juegos menores de tambores , es de 9 palmos , en los mayores de 12.

(13) Entienden por bancazo una pieza de madera fuerte en que descansan los tres cilindros con 4 varas 26 pulgadas de largo , 29 de ancho , y 21 de espesor.

bancos divididos (14) que fixan en el telar (15) una vara de altura sobre el nivel del suelo , por donde andan los bueyes : la parte superior de la maza mayor (16) tiene una espiga introducida en la castaña (17) que se halla situada á la altura de cinco varas sobre dos llaves independientes de las de la casa : por debaxo de las tres mazas guarnecen el contorno de sus tres guijos (18) con unas tablas para impedir que se mezclen los

pe-

(14) Bancos , tres piezas de madera dura con el mismo destino y 2 varas 21 pulgadas de largo , cada uno , 16 pulgadas de espesor , y 24 pulgadas de ancho.

(15) Telar , armadura de varias piezas de madera fuerte en que paran el trapiche , con 4 varas 12 pulgadas de largo , 2 varas 11 pulgadas de ancho , y 2 varas 24 pulgadas de alto , compuesta de quatro horcones que denominan vírgenes , de 17 pulgadas de espesor en quadro , y 6 varas y 3 cuartas de largo clavadas en tierra , á 4 varas de profundidad , con unas cruzetas de madera fuerte en la parte inferior para impedir todo movimiento : mas dos piezas de madera dura , que llaman corredores con 17 pulgadas de espesor que enlazan cada dos vírgenes por la parte superior , siguiendo á la longitud del telar : estos tienen unas escopleaduras grandes por donde pasan los banquillos y cuñas que sirven para apartar , ó aproximar las mazas menores á la mayor.

(16) Maza mayor , cilindro del medio con una espiga prolongada hasta la castaña que tiene de largo 5 varas y 6 pulgadas , en donde están las azpas y manjarrias por donde lo mueven los bueyes.

(17) Castaña , pieza de madera dura fixada en dos llaves , para obligar al cilindro que gire sobre su centro.

(18) Guijos , almas de los cilindros de hierro , que gravitan sobre tres dados de hierro por medio de tres trompos del mismo metal.

pedazos de caña rotos por el trapiche , con el caldo que cae en la mancera (19) , desde donde corre por una canal á la canoa de recibir.

Parece muy digno de notarse aquí , que por no estar contruidos los telares baxo las reglas , de que los negros moledores no lleguen con las manos al punto del contacto de las mazas , suceden las freqüentes desgracias de perecer algunos , ó perder los brazos, quando vencidos del sueño en la noche siguen el movimiento de las cañas que han arrimado al trapiche.

En la segunda mansion están las paylas y tachos , todos de cobre fundido , excepto la tercera parte superior de cada payla que está formada con paños de cobre batido : las primeras tienen una vara , once pulgadas de profundidad , una vara veinte y nueve pulgadas de diámetro en la boca, y veinte y nueve pulgadas de diámetro en el fondo : los tachos tienen una vara de profundidad , una vara veinte y siete pulgadas de diametro en el

(19) La Mancera , canoa de poca concavidad muy abierta de boca que está debaxo del trapiche para recibir el suco de la caña.

el fondo : se asientan en fornallas compuestas de ladrillo y barro blanco por argamaza, á una vara de altura del asiento del fuego las paylas , y á una vara y dos pulgadas, algo mas, ó ménos, los tachos : forman un suelo de cal y arena en la superficie , que circunda las bocas de todas las calderas , á quatro pulgadas inferior á ellas , bien apisonado y bruñido con declive á los depósitos de los claros.

Se ha introducido de dos años á esta fecha el uso de paylas de hierro , en cuyo tiempo no hay bastante experiencia para acreditarse lo perjudicial , ó ventajoso de ellas.

Está en dicho lugar la canoa de recibir en que se deposita el suco acabado de exprimir : mas dos ó tres canoas de meladura capaces de contener cada una el suco de una payla y media , poco mas, ó ménos : dos canoas resfriaderas con cavidad para una, ó dos templas : dos canoas para lexia : otra para lavar las hormas : el tinglado en que se colocan : golas (20), cubos , y otras pequeñas piezas de poca importancia.

En

(20) Golas , medios círculos de tablas de una vara de alto con que rodean la boca del tacho , para que no se derrame el azúcar al batirla.

En la tercera mansion se acumula la leña y el vagazo para el gasto de las fornallas, y con estos respectos denominan la primera mansion, casa de molienda, la segunda de las calderas, y la tercera de fornallas.

Destinan regularmente veinte y quatro yuntas de bueyes para que trabajen en cada trapiche las veinte y quatro horas, repartidas en sus quartos de quatro yuntas cada uno.

La casa de purga cercada al rededor con mamposterias, y sostenido el cuerpo principal sobre horcones de quiebrahacha, tiene ochenta varas de largo (unas algo mas y otras ménos), y de ancho veinte y seis varas con la proporcion correspondiente á su largo: en ella hay, á un nivel por toda su extension, un tablado con agugeros distantes entre si media vara para encaxar las hormas, y que alli se pürgue el azucar: debaxo de este tablado está proporcionado un número de canales que conducen la miel de purga á las canoas y tanques de madera que se hallan en los sotanos, o parte mas baxa del edificio, de donde se extrae por la puerta que es propia á este lugar.

A la inmediacion de la puerta principal
de

de la casa , colocan las canoas del barro con-
que purgan el azucar : proporcionan la luz,
y corta ventilacion que necesitan , por unas
rejās estrechas que tienen en toda la circun-
ferencia de la casa.

Hay dos secaderos ordinariamente , uno
de hormas en donde asolean el azucar , sin
sacarle de las hormas , y otro de polvo con
siete , ó mas gavetas que todas acomodan
y reunen debaxo de una sola cubierta : esta es
movediza que retiran con la fuerza de ocho
ó diez negros del cuerpo principal , quando
necesitan del sol , y lo vuelven á cubrir de no-
che , ó quando llueve : tiene cada uno diez
y seis varas de largo , siete de ancho , y dos
y media de alto : á la inmediacion de ellos
están unas canoas , en donde apisonan y quie-
bran el azucar ya seco.

Esto es quanto creo comprehendido en la
comision con que me ha honrado este ilustre
Cuerpo , cuyo discernimiento y experiencia
podrá corregir quanto considere digno de
emienda ; y si vuestra atencion me lo per-
mite , concluiré , Señores , excitando vuestro
patriotismo á que aprovechemos unos mo-
men-

mentos favorables que la inconstancia humana puede hacer transitorios; animaré vuestro amor y conocido interes por el bien comun á que prestemos con nuestras activas tareas fecundos recursos al zelo y constante anhelo por la felicidad pública de nuestro dignísimo Presidente , á fin de que desde esta época queden perennes las fuentes de tantos bienes que nos abre la mano benéfica de nuestro Augusto Monarca. Havana 21 de Agosto de 1793. = Joseph Ricardo Ó. Farrill.

Señores : No es lo mismo tener buenos deseos en favor de la Patria , que concebir para satisfacerlos ideas provechosas , buscar medios asequibles con que plantificarlas, y expresiones felices conque se reuna la voluntad de los conciudadanos , sin cuyo auxilio fracasan casi siempre desde su mismo origen los mas aventajados intentos. La caña es la única planta que produce un ramo frondoso de comercio , á cuya sombra vivimos la mayor parte de los habitantes de esta Isla. Yo deseo se extienda por mi tierra la sombra de este ramo ; que se aumente la cosecha , que se

Discurso
de D. Nicolas
Calvo pro-
moviendo el
establecimi-
ento de una
Escuela de
Chímica y
Botánica.

perficione la fabricacion del azucar. Para satisfacer este mi deseo se me ocurre un proyecto : voy á manifestarle : prestadme vuestra atencion , concededme vuestra indulgencia.

El reyno del Augusto Carlos quarto será transmitido á los tiempos venideros colmado de nuestras bendiciones. Valga la verdad , en otro ninguno se han dado tan benéficas grandes providencias en fomento de nuestra agricultura. Negros libremente introducidos : utensilios hasta del extrangero sin pagar derechos : alcabala regulada con equitativos presupuestos : establecimiento de una Sociedad Patriótica que estimula con premios lisongeros : la exportacion del fruto facilitada por numerosa mercantil marina , y protegida con respetables fuerzas navales , . . . qué nos dexas que apetecer , Monarca Clementísimo ? Tu preciosa vida muy dilatada. Havaneros ! Compatriotas ! Si nuestra agricultura no se perficiona , será precisamente por nuestro defecto. No basta , como lo observa el Ilustre Campomanes , ese hombre conque se honra nuestra nacion , no basta que las providencias politicas sean conducentes , se necesita
ade-

Biblioteca
 de D. Nicolas
 Castro pro-
 moviendo el
 establecimien-
 to de una
 Escuela de
 Chimica y
 Botanica.

ademas que la Ciencia Física contribuya, para que la agricultura florezca.

Supongamos un cuerpo, ó monton compuesto de partes iguales de azucar molido, y de limaduras de hierro, y que fuera preciso recoger el azucar y apartar el hierro. Si el que ha de hacer esta separacion sabe qual es el otro cuerpo conque el azucar está mezclado, tomará una piedra iman, y acercandola quanto se necesite, atraerá las partículas de hierro, y con tan fácil diligencia las habrá de las del azucar separado : otro que no supiese qual era el cuerpo conque el azucar estaba mezclado, hubiera quizá echado la mezcla en agua para disolver el azucar, hubiera despues colado esta disolucion, y quando así tuviera separado el hierro, pondria en una caldera al fuego el liquido colado, y trataria de darle punto para que el azucar se volviese á cristalizar. ¡ Quanto no se habrá desperdiciado en este segundo procedimiento! Y si como suponemos ahora el azucar mezclado con partículas de hierro, que no se disuelven en el agua lo hubiera estado con otra substancia que en este fluido fuera soluble,

ble, tal vez sería ya imposible recoger ni una sola partícula de azúcar.

La naturaleza no prostituye, sino concede sus favores á quien con industria y perseverancia la ruega y galantea. Nacen las rosas entre espinas, la seda se coge entre gusanos, los diamantes entre duras rocas, el dulce, el saludable, el precioso fruto del azúcar nace tambien escondido, enredado entre substancias heterogéneas, de las quales con científica diligencia es preciso separarle.

El exemplo que he propuesto hace ver, que no se podrá conseguir esta separacion con todo el provecho que puede rendir, si no se conocen las partes diferentes de que se compone el caldo exprimido de las cañas. Dutrône la Couture, que en juicio del cuerpo mas científico de la Europa, es el escritor que con mas exâctitud ha indagado quales son las partes diferentes de que se compone el caldo de la caña, dice que se compone de tres xugos de distinta especie: primero un xugo agüoso contenido en los vasos de la sabia, este xugo es insípido, y no tiene olor ni color; quando se corta una caña

go-

gotea por sus extremos : segundo un xugo azucarado mucilaginoso , que se contiene en el texido medular , tan espeso , que no sale de la caña sino exprimiéndola en el trapiche: tercero un xugo contenido en los vasos propios , principalmente en la cáscara ; el color de este xugo es amarillo , su olor particular , y tiene en disolucion un extracto saponaceo. Fuera de estos tres líquidos , como al tiempo de molerse las cañas se rompe su texido , caen entonces en el caldo algunas fibras de que se forman dos especies de féculas , una de ellas grosera , y se compone de fragmentos de la cáscara : la otra especie es mas menuda , y se compone de fragmentos del texido medular. En opinion de Dutrône todo el arte de la fabricacion del azucar se funda en conocer bien las propiedades de estas dos féculas , y en extraer con el mayor esmero unas y otras.

Ninguno de nuestros Maestros de azucar no digo sabe , pero ni siquiera sospecha que pueda ser el caldo de las cañas una composicion tan extraña de substancias que tienen tan diferentes propiedades. Asi van á ciegas
en

en todo quanto hacen. Echan lexía y cal tambien para limpiar las paylas : y por qué ¿ se usa acaso de los álkalís fixos porque sean estas las substancias mas propias para neutralizar el ácido que puede haber en el caldo? ¿ Se sabe acaso por experiencia si hay realmente este ácido? El mismo citado escritor sostiene que suponiendo en el caldo la existencia de un ácido , no es posible usar con arreglo de la cal , y de los álkalís.

A la falta de todos estos conocimientos Chímicos , y de otros muchos mas que se necesitan para saber el arte de fabricar el azucar , atribuye el repetido Dutrône la pérdida de mas de un millon de arrobas de azucar que en su concepto desperdiciaba la Colonia Francesa de Santo Domingo para fabricar cinco millones de arrobas á que anualmente llegaba su cosecha ; es decir , que se perdía mas de la quinta parte de lo que se fabricaba.

Si en aquella Colonia donde tanto se habia estudiado el arte , se padecia por falta de conocimientos una pérdida tan considerable , ¡quan grande no será la nuestra , donde la fabricacion del azucar está confiada á las

manos de unos hombres sin instruccion ninguna , del todo rústicos é ignorantes! Tal vez se podrá con mas inteligencia sacar de la misma porcion de cañas que hoy molemos, una tercera parte mas de lo que suma la zafra. Pero no se pondere ; y á pesar de que ninguno de nosotros acierta á sacar azucar bueno de las mieles de purga , demos que sabe la Ciudad de la Havana tanto como sabia la Colonia de Santo Domingo. Se puede absolutamente afirmar que estamos perdiendo en cada un año la quinta parte de la cosecha.

En el que vá finalizado se habian ya embarcado por el mes de Julio ochenta y cinco mil caxas, que á razon de diez y seis una contra , hacen mas de un millon trescientas mil arrobas de azucar , cuya quinta parte apreciada á diez y ocho y catorce , vale mas de quinientos mil pesos. Porcion quantiosa de caudales que inutil y desgraciadamente se malogran, porque no sabemos aprovechar todo lo que nos estan ofreciendo los cañaverales de nuestros Ingenios. Si tan crecida cantidad ahora desperdiciada , se recogiera é invirtiese en nuestro propio beneficio, ¡ que manantial
s
de

de nuevas conveniencias no nos habríamos encontrado! Sin duda le hallaremos buscando una buena guía que nos enseñe el camino.

Se necesita de un hombre instruido en los principios de la verdadera química, que poniendo delante de nuestros ojos las varias substancias de que se compone el caldo de la caña, aprendamos nosotros y nuestros Maestros de azúcar, qual es el mas acertado procedimiento que ha de tenerse para recoger sin menoscabos aquel precioso fruto. Si tuviésemos un hombre de esta clase, podríamos entonces formar una Escuela de Maestros de Azúcar. Ninguna es tan precisa, ninguna mas esencial en nuestra tierra. Aquí se instruirían los jóvenes en los principios del arte, y pasando despues á practicar por dos ó tres años en las casas de calderas, viviríamos todos con el consuelo, de que llevadas las cañas á la de molienda, lograríamos de cierto un fruto hermoso, limpio, durable, y bien aprovechado. A esta utilidad de los que disfrutamos algunas conveniencias, se ha de agregar lo que de ninguna suerte debe en este sitio olvidarse, el bien de los pobres, que

que tendrian donde aprender con perfeccion un oficio noble , cientifico , y menesteroso, que les ha de proporcionar estimaciones, y un buen estipendio conque saldrán en breve tiempo de su pobreza.

Abramos , Señores ; una subscripcion, y juntemos un fondo de quatro á cinco mil pesos cada año por el espacio de cinco. Poco será lo que cada uno aventure , y es mucho lo que puede adelantarse. Póngase este fondo á la orden de la Sociedad Patriótica, y dexemos á su cuidado el establecimiento de una Escuela de Maestros de Azucar , que hablando con mas propiedad debera llamarse Escuela de Chimica. Que dure por cinco años : y si en ellos confirmare la experiencia lo que ahora se promete el raciocinio, no será difícil entonces busquemos arbitrios para que se mantenga perpetuamente. Cuidará la Sociedad Patriótica de que ese mismo Maestro sea un hombre , que á los conocimientos químicos una tambien algunos principios de Botánica , ciencia tan precisa para conocer y cultivar bien la caña y demas plantas, como lo es la Química para la fabricacion del azucar.

¡Quan grande complacencia no sería ver á nuestros hijos instruidos en los principios de estas dos ciéncias , que son como la llave maestra que abre los arcanos de la Naturaleza! Concurrid nobles y generosos Patriotas á tan útil establecimiento. Llegue por fin aquel tiempo deseado en que nuestra tierra tenga una escuela donde se alcancen conocimientos esenciales , donde no muera , donde no se anonade la buena razon fatigandose ansiosa tras los vanos delirios de imaginaciones extraviadas.

Todo pensamiento , todo proyecto que pueda sernos de utilidad , halla la mejor , la mas sazónada y oportuna ocasion de realizarse en estos clarísimos y serenos dias, que dichosamente han amanecido sobre nuestra Isla de Cuba. Hablo, Señor Excmo., de estos preciosos dias del Gobierno de V. E. Estamos acostumbrados á ver que todo se facilita. Alzen por mi debil voz la suya esos monumentos del talento , de la prudencia , de la afabilidad , y de la humanidad de V. E. ¡Verdad, hija del Cielo , yo no te hago traicion ! Casa de Beneficencia y de Educandas,

Pa-

Papel Periódico , vehiculo de la pública inteligencia , Paseo hermosteado , recto , ámplio , ameno , utilísimo camino de los Güines , Biblioteca que principias , y tú Cuerpo Patriótico , Ilustre Sociedad , sed para siempre Padrones duraderos de su nombre inmortal ! Y vosotros generosos Diputados de la Casa provisional de Educandas que con christiano exemplo habeis querido , habeis solicitado emplearos otra vez en el piadoso exercicio , que con tan grande discrecion habeis desempeñado , seguid en horabuena vuestra noble carrera : enseñad desde temprano á vuestras tiernas é inocentes alumnas , á que pronuncien con respetoso entusiasmo el nombre benéfico del Excmo Luis ! Que quando lleguen á la dignidad de Madres , ellas á su vez refieran á sus hijos , que el muy honrado , el muy grande , el muy sabio y esclarecido Señor Don Luis de las Casas , fué quien con particular esmero procuró que se las diese una buena educacion , y que asi ellas les desean por colmo de toda felicidad , que tengan un corazon tan bueno como lo era el corazon de aquel hombre muy piadoso.

En

En alas del tiempo vuela tambien á los siglos venideros; perpetua, eterna se haga de generacion en generacion la fama de las virtudes, juicio, racionalidad, ciencia y tino con que se adorna vuestra muy ilustre y dignisima persona, Señor Don Luis Peñalver y Cárdenas, nuestro muy amado Director. De nuevo se me facilita todo proyecto. Ojalá se me ocurriesen otros muchos en favor de mi Pátria que poder ofrecer á vuestro discernimiento! Todo se puede esperar de la eficacia, del desinterés, que digo? de la generosidad incomparable de nuestro esclarecido Director. ¡Providencia Divina, envia quando tiempo sea, la completa felicidad de nuestra Patria! ¡Colócale en las aras donde quisiera venerarle nuestro afectuoso respeto! Donde tan merecido se lo tiene su vida irreprehensible, su manso bondadoso episcopal carácter, sus muy particulares y señaladas notorias buenas obras.

De nuevo repito se me facilita todo proyecto quando veo felicisimamente establecida la Sociedad Patriótica. Yo me congratulo, Amigos míos, con todos y cada uno en

en particular. Dexemos á la maledicencia, á la inaccion , á la negra envidia , el fatuo, el miserable entretenimiento de ridiculizar á unos vecinos que se juntan con frecuencia á discurrir entre si , qual será el medio mas acertado de hacer á nuestra Patria feliz. ¡Ó que delirio tan hermoso y agradable ! Me congratulo , vuelvo á decir, y quisiera manifestar á cada uno particularmente el aprecio que por mi parte hago de sus patrióticos merecimientos. Todos, si yo no me incluyese en su número , todos son acreedores á la pública estimacion.

La teneis con efecto, Oliden honradísimo, que tan digna y generosamente desempeñas el penoso encargo de Tesorero ; y tu , Amigo mio , laboriosísimo Secretario , que desde el principio de nuestro establecimiento has llevado la penosa y difícil tarea de extender nuestros acuerdos con acierto y general aplauso. Sirvaos de satisfaccion este testimonio que por mi voz me parece os estan dando todos los concurrentes. En premio de vuestras fatigas , y como providencia conducente al público bien , pro-

po-

pone el Censor que la Junta General acuerde se os den las gracias por lo bien que cada uno desempeñais vuestro respectivo ministerio.

Asi pues , Amigos mios , prosigamos todos con el mismo eficaz empeño las tareas comenzadas , cobrando de lo que ya tenemos hecho esperanza fundada de que tambien llegaremos á poner en planta , y á conseguir dichosamente acabado , todo lo demas que falta hiciere á la felicidad de nuestra Patria,

RE-

RELACION DE LAS ESCUELAS

De uno y otro sexô , que hay actualmente en la Ciudad de la Havana , arreglada á la noticia que de orden del Excelentísimo Señor Gobernador y Capitan General me han dado los Comisarios de Policia.

Noticia que sobre el presente estado de las Escuelas dió el R. P. Fr. Feliz Gonzalez,

Barrio de S. Francisco.

Maria Dolores de Laguardia , tiene veinte y ocho niñas , á quienes enseña la Doctrina Christiana , á leer , coser y bordar ; la pagan dos reales al mes las de cartilla , y quatro las de libro y de coser : la casa es muy estrecha. 028.

Calle de Sta. Clara N. 46.

Juana Teresa Ruiz , Morena libre , enseña á diez niñas la Doctrina Christiana , á leer , y principios de costura : la casa es muy pequeña , y la pagan dos reales al mes. . . 010.

Calle del Sol N. 126.

Barrio de la Estrella.

D. Juan Estevan de la Cruz , tiene treinta y cinco niños , á quienes instruye en la Doctrina Christiana , á leer , escribir , y contar

Calle de la Amargura N. 49.

las

las cinco primeras reglas : le pagan los de leer un peso : los de escribir doce reales : y lo mismo los de contar : á los pobres enseña de limosna : es Maestro antiguo , tiene licencia del Sr. Morel , está bastante sordo , y la casa es muy reducida. 035.

Calle de Cuba N. 134.

D. Fernando Garcia , enseña ciento y quince niños todos blancos , en la Doctrina Christiana , á leer , escribir y contar ; el estipendio , que segun costumbre lleva , es ocho reales por los de leer , doce reales por los de escribir , y dos pesos por los de contar ; pero atendiendo á la imposibilidad de algunos no les cobra mas que quatro reales á los de leer , y ocho reales , á los de escribir y contar : tiene licencia del Señor Obispo y Gobernador : la casa aunque no es grande está limpia y aseada , los bancos para escribir puestos en muy buen orden : tiene muy buenas muestras , y discipulos que las imitan. 115.

Calle de la Amargura N. 91.

Manuela de Jesus Infanzon , tiene catorce niñas blancas y quatro negritas : las enseña de balde la Doctrina Christiana , á leer , y principios de costura : la casa es pequeña. 018.

To-

Tomasa Palomino , enseña á trece niñas la Doctrina Christiana y á leer , á las mas de balde : la casa es reducida. . . . 013.

Calle de la
Obra - Pia
N. 177.

Doña Maria del Rosario Sanchez , enseña quarenta niños, algunos varoncitos , á quienes tiene con separacion , la Doctrina Christiana, á leer , y coser á las hembras : la pagan un peso los de leer : y diez reales las de costura : la casa es estrecha y ha tenido esta ocupacion de enseñar niños desde su juventud. 040.

Calle del Sr.
Obispo N. 99

Teresa de Palma , Morena anciana , enseña once niños la Doctrina Christiana y á leer , sin estipendio alguno. 011.

Calle de G.
Reilly N. 18.

Agueda Maldonado, tiene quarenta y cinco niños de uno y otro sexô , á quienes enseña la Doctrina Christiana , á leer , coser , bordar , y á escribir , para lo que tiene un Maestro , á quien gratifica : la pagan quatro reales los de leer , y un peso los demas. La casa es incómoda , y ha muchos años que la Maestra se mantiene de este exercicio , sin tener otra ocupacion. 045.

Calle de A.
guir N. 152.

Josepha de Soto tiene treinta niñas , á quienes enseña la Doctrina Christiana , á leer

Calle de Cu-
ba N. 162.

y coser : la pagan las de cartilla tres reales, las de libro cinco reales , y las de coser un peso : á las pobres enseña de balde : la casa es pequeña. 030.

Doña Dorotea Paz , tiene diez niñas , á quienes enseña la Doctrina Christiana , á leer y coser : el estipendio es quatro reales las de leer : ocho reales las de coser : la casa es sumamente reducida. 010.

Barrio de S. Francisco de Paula.

Doña Manuela del Sacramento, enseña diez y seis niños la Doctrina Christiana , y á leer; á los diez enseña de balde , y á los demas á quatro reales : la casa es regular. . . 016.

Brígida Hernandez , Parda libre, tiene diez y ocho niños , á quienes enseña la Doctrina , á leer y coser ; á tres enseña de balde, y los demas por quatro reales á los de leer, y ocho reales á los de coser. La casa es pequeña. 018.

Maria de la Merced Interiano , Parda libre, en un entresuelo , tiene seis niñas á quienes enseña de balde. 06.

Maria Josepha Aguirre , Parda libre , enseña diez y siete niñas la Doctrina , á leer

Y

y coser, no tiene estipendio señalado: los Sábados suelen llevarla alguna cosa. . . 017.

Doña Josepha Maria de Aquino, tiene veinte y quatro niños, á quienes enseña la Doctrina, á leer, y principios de costura, y la pagan quatro reales los de cartilla, y seis reales los de libro. . . 024.

Calle de S.
Ignacio N. 18

Doña Juana Josepha Montero, tiene quarenta niños, á quienes enseña de balde la Doctrina, á leer, y coser. . . 040.

Calle de S. Ig-
nacio N. 104.

Rosalia del Toro, Morena libre, enseña setenta y un niños la Doctrina, á leer, y coser: los treinta la pagan á dos reales los de leer, y quatro reales los de coser: á los demas enseña de limosna: la casa es pequeña. . . 071.

Calle de Cu-
ba N. 215.

Maria de la Merced Anués, tiene once niños, á quienes enseña la Doctrina, y á leer, y solos quatro la pagan quatro reales al mes. La casa es regular. . . 011.

Calle de la
Havana N.
287.

D. Marcos Joseph Tadino, tiene cincuenta y tres niños pagados, y algunos otros de balde: les enseña la Doctrina, á leer, escribir y contar: los de leer, le pagan seis reales, y los de escribir y contar ocho reales.

Calle de las
Damas N. 83.

les. La Escuela es fresca , y estan los niños con algun desahogo. 053.

Barrio de S. Isidro.

Calle de la
Merced N.
157.

Maria Josepha Castellon , Morena anciana, enseña quarenta niños la Doctrina , á leer y coser : solos quatro , ó cinco la pagan. La casa , aunque es regular , está en fábrica, y los niños con bastante estrechez. 040.

Calle de la
Picota N.82.

Maria Isabel Polanco , tiene veinte niñas, á quienes enseña la Doctrina , á leer y coser , las mas son pobres, y la pagan dos reales los de leer , y quatro las de coser. La casa tiene mucha gente , aunque no es muy estrecha. 020.

Calle de la
Picota N.89.

Maria de Regla , Morena libre , tiene doce niñas , á quienes enseña la Doctrina , á leer y coser , y solo una la paga. La casa es pequeña 012.

Calle de S.
Isidro N.124

Doña Antonia Sanchez , tiene diez y seis niñas, á quienes enseña la Doctrina , y á leer y coser , á los ocho enseña de balde , y los otros la pagan dos reales los de cartilla, y quatro los de libro. La casa es muy reducida. 016.

Calle de S.
Isidro N. 22.

Maria Isabel de Flores, enseña á ocho niñas
la

la Doctrina, á leer y coser. Los de cartilla la pagan dos reales, y los otros quatro. La casa es pequeña. 008.

Maria de la Concepcion Martinez, tiene quince niños, á quienes enseña la Doctrina, á leer y coser: de estas, solas tres la pagan, dos de coser á siete reales, y el otro quatro. 015.

En el Convento de Belen, hay seiscientos niños al cuidado de dos Padres: el que enseña á escribir, tiene quatrocientos, y el de leer doscientos. Las piezas en que se enseña no son proporcionadas á tan crecido número. El mismo Padre de la Escuela de escribir me aseguró que era sumamente caliente, porque las ventanas que dán á la calle, no tienen mas correspondencia que una puerta pequeña, por donde se entra á la Escuela de leer. Esta está en el recinto de un cláustro pequeño, y sin ventilacion. Aqui se enseña á todos de balde, y á los pobres de solemnidad se les dá de limosna libro, papel, y tinta. 600.

Barrio del Sto. Angel.

D. Juan de Elvira y Luna, enseña quarenta

Calle de S.
Isidro N. 103

Calle de la
Havana N.
131.

ta y siete niños la Doctrina , á leer , escribir y contar : le pagan los de cartilla quatro reales, los de caton ocho, los de escribir doce, los de contar dos pesos. La casa era muy estrecha , y me dixo se iba á mudar á otra por el mismo precio , y seria poco mayor. 047.

Calle de la
Havana N. 10

01 Maria Teresa de Prados , tiene diez y siete niñas , á quienes enseña la Doctrina , á leer y coser : á la mitad enseña de balde , y á la otra mitad por dos reales á los de leer, y tres á las de coser. La casa es muy reducida é incomoda. 017.

Calle de Vi-
llegas N. 92.

02 Maria Gertrudis Llanes , tiene treinta y tres niñas , á quienes enseña la Doctrina , á leer, coser y bordar. La casa es pequeña. 033.

Calle de
Compostela,
N. 152.

03 Maria del Rosario Carbajal , tiene diez niñas , á quienes enseña la Doctrina , á leer y coser , y solas tres la dan un real cada semana. 010.

Callejon de
la Polvora ,
N. 1.

04 Tomasa Maria Garcia , tiene seis niñas , á quienes enseña la Doctrina y á leer , por muy corto estipendio. 006.

Callejon de
la Polvora.

05 Maria Josepha Perez , tiene cinco niñas , á quienes por caridad enseña la Doctrina , á leer, y principios de costura. 005.

Bar-

Barrio de Nra. Sra. del Monserrate.

D Matias Perez, tiene treinta y un niños, á quienes enseña la Doctrina, á leer, escribir, contar, y principios de latinidad. Le pagan los de leer ocho reales, los de escribir, dándoles papel y tinta doce, los de latinidad veinte reales. Vive en una esquina de corta extension. 031.

Calle de la
Lamparilla
N. 464.

Maria Melchora Cabrera, tiene cincuenta y siete niñas, á quienes enseña la Doctrina, á leer, coser y bordar: la pagan quatro reales las de leer: ocho reales las de coser. A siete pobres enseña de balde. 057.

Calle de
la Amargura
N. 10.

Barrio del Sto. Christo.

D. Basilio Antonio de Echazabal, tiene en su Escuela ciento veinte niños, á quienes enseña á leer, escribir, y la Doctrina Christiana, por el estipendio de un peso al mes á los que leen: doce reales á los que escriben, y á los que no pueden dar tanto recibe lo que le dan: ademas tiene once pobres, á quienes enseña totalmente de limosna. La casa es estrecha, y el Maestro parece un hombre bien regular en su estilo. 134.

Calle nueva
del Sto Christo
to N. 39.

Doña Maria Josepha Ruiz, tiene diez
ni-

Calle nueva
de id. N. 27.

niños y doce niñas á quienes enseña la Doctrina , á leer , y principios de costura : á los pobres enseña de balde , y á los demas por un corto estipendio. La casa es regular. . . 022.

Calle del
Teniente de
Rey N. 148.

Doña Luisa Perez , tiene quince niñas y quatro niños , á quienes enseña la Doctrina , á leer , y escribir : la pagan los ricos un real cada semana : y los pobres medio. La casa es estrecha. 019.

Calle de Le-
xida N. 143.

Manuela de Roxas , tiene veinte y cinco niñas y seis niños , á quienes enseña de balde la Doctrina , y á leer , y á pocas niñas principios de costura. La casa está incómoda porque es una carpintería. 031.

Barrio de los Dragones.

Calle del
Empedrado ,
N. 92.

Doña Sebastiana Josepha Dominguez : ésta despidió á todas las niñas , luego que el Alcalde de Barrio tomó razon de su casa ; yo la exhorté las llamase y prosiguiese en su ejercicio ; pues no era el fin privar á los niños de la instruccion , sino adelantarla y mejorarla.

Total de Escuelas.. . . . 039.

Siete de hombres y 32 de mugeres.

Total de niños que se enseñan en todas 1731.

Se-

Segun este prudente cálculo , se enseñan mil setecientos treinta y un niños , en quienes consistirá el día de mañana la felicidad, ó desdicha de esta Ciudad , su aumento, ó su decadencia : materia de la primera atencion de esta Sociedad ; los Pueblos , y Repúblicas mas sabias , como Roma , Athenas y Esparta, han dedicado sus fondos públicos á la instruccion de la juventud : los Reynos mas políticos de Europa , multiplican en el dia los Colegios á el mismo fin : la Religion Christiana impone como una estrecha obligacion á los Padres la educacion de sus hijos , y cuenta entre las Obras de Misericordia enseñar al que no sabe. Seria hacer agravio á los miembros , que componen esta Sociedad , manifestar con extension lo importante y necesario que es el establecimiento de Escuelas donde se enseñe á los niños á formar ideas rectas: todos saben la diferencia que hay entre el cultivo de las tierras , la hermosura y limpieza de la Ciudad , la opulencia del comercio , y la buena educacion de los hombres; sin estas serian inútiles los esfuerzos de adelantar en los demas ramos , que constituyen

á los Pueblos felices , y son el objeto de las Sociedades. El primer paso que ha dado la nuestra , fué darme la honrosa comision de visitar las Escuelas de uno y otro sexô , y que diese noticia de los Maestros , y número de discípulos para tomar medidas de establecer nuevas Escuelas , y corregir los defectos de las establecidas. Y para que sirva de alguna luz , propondré los defectos mas visibles que he encontrado , y el medio de corregirlos, y la Sociedad adelantará sobre mis cortas luces , lo que tenga por conveniente.

El defecto mas visible es la estrechez, é incomodidad de los lugares , en que se enseña , atendido el calor del clima ; en donde estan los niños expuestos á enfermar , y que sufocados con el calor , no atiendan á lo que se les enseña , y miren á la escuela como á una prision , y lugar de tormentos y de horror. Este defecto es irremediable , atendido el corto estipendio , y mal pagado , se dá á los Maestros , que apenas puede alcanzarles para una casa reducida , y pasarlo con escasez y miseria , en un pais en que qualquiera que se aplique á otro exercicio de menos

tarea y sujecion, saca mas fruto de su trabajo, por lo que solo el infeliz é inutil se aplica á ser Maestro, y lo dexa quando se le presenta ocasion, que le ofrece mas ganancia, y comodidad.

Otro defecto es, que de las 32 Escuelas de mugeres, solas tres, que son: Da. Maria del Rosario Sanchez, Da. Luisa Perez, y Agueda Maldonado, tienen esta ocupacion desde su juventud, y viven solo de ella: las demas lo son por casualidad, porque la parienta, la conocida, ó la vecina la encargó su niños, y se han ido agregando otros. Estas mugeres tienen sus ocupaciones de que viven, y aunque tuvieran capacidad y genio, no pueden atender á la educacion de los niños.

En las de varones se advierte, que solo atiende el Maestro á la forma de la letra, sin hacer caso de la buena ortografia, vicio que se nota en los mas de los que escriben mejor. En la Escuela de los PP. de Bethlém es excesivo el número, pues un hombre solo no puede atender á 200 niños, ni tomarles leccion, acaso en una semana, viéndose en la precision de dividir la escuela en centurias,

riás , en las que ni aprenden á leer con sentido , ni á pronunciar con perfeccion. En la Escuela de escribir es duplicada la falta como el número , y el mismo Padre me aseguró iba á pedir compañero , porque él solo no podia atender á tantos , y que no admitia mas niños de color hasta que saliesen otros , porque no cabian en el lugar destinado para ellos : de este excesivo número se colige que no habiendo en las demas Escuelas tantos como alli , muchos niños se quedan sin aprender , llenándose de vicios por las calles , sin sujecion alguna , ni aplicacion , entregados á la ociosidad , sin haber fuerzas despues , que les sujeten al trabajo.

El único remedio que alcanza mi cortedad es pagar bien á los Maestros , eligiéndoles instruidos y aplicados , y fuera mucho mejor que saliera esta paga del comun , obligando á los Padres á que llevasen sus hijos á la Escuela , y no los quitasen por motivo alguno , hasta que estuviesen instruidos , y fuesen capaces de aplicarse á un oficio , ó seguir la carrera de los Estudios : y en falta de rentas comunes , persuadir á los Padres , que pue-

pueden, á que supliesen de su caudal la falta de los pobres en beneficio comun.

En todo caso, sería conveniente que á todo Maestro que quisiese poner Escuela, despues de exâminado, se viese la casa, se le tasase el número de niños que habia de tener, el estipendio que habia de ganar, y que se encargase por el Gobierno, que el Alcalde de Policía velase puntualmente sobre la paga de todos los de su Barrio. Esto es lo que alcanzo, y deseara tener mas luces y posibles para emplearlas en la comun utilidad de mis semejantes. En la Havana á 8 de Agosto de 1793. = Fr. Felix Gonzalez.

(g)

Reunidos, Señores, como estamos para promover el bien público, nuestro principal anhelo será discernirle entre las operaciones numerosas que el interes humano, considerando baxo todo género de acepciones, ha puesto en uso para conducirnos á la felicidad. Poseidos del propio espíritu que el individuo, serán nuestros médios mas seguros que los

Discurso pronunciado por el Secretario de la Sociedad, en que la excita á clasificar y ordenar sus trabajos.

SU-

suyos: ayudados del concurso de un crecido número de distinguidas opiniones, los pasos que diéremos hacia la ilustracion, serán sellados por el patriotismo, y teniendo este á la vista, pocas veces nos veremos descariados.

Mas los progresos de esa ilustracion, aunque accesibles, requieren de nuestra parte determinado número de preceptos; unos relativos á la organizacion y comunes á todo cuerpo en general, otros particulares, cuyo uso se encamina á dar á cada ramo el grado de perfeccion que comporte.

Excusado será, Señores, indiquemos los primeros. No ignora nadie en este distinguido Cuerpo que cada qual posee y está en derecho de manifestar sus opiniones: que el objeto es el interes de la patria; y que esta desconoce, en la mano que la sirve, las frágiles distinciones ficticias, ideadas por el amor propio. Un zelo excesivo podrá causar á veces pequeñas turbulencias; pero siempre serán estas, agitaciones accidentales y pasajeras. El tiempo ayudado de un ardiente deseo en favor de la causa pública, destruirá con

con facilidad esos vapores que excitan las pasiones subalternas , inseparables de los hombres.

Pero serian vanos nuestros desvelos por ella , careciendo totalmente de los conocimientos necesarios para conseguir los ventajosos objetos que nos hemos propuesto, y de aquel método progresivo y analítico tan necesario á la instruccion. Convencido de la secreta y universal influencia que las artes y las ciencias han conservado entre si siempre, este cuerpo ya ha comenzado á promover en las escuelas públicas ese perenne manantial de luces , que algun dia ha de operar una segura revolucion en las ideas. Este objeto todavia está informe: bien lo sé ; mas la verdad tendrá siempre esta prerogativa : una vez conocida , sus pasos serán rápidos y proporcionados al grado del convencimiento.

Como nuestra predilecta madre , agricultura , merecerá despues la principal atencion. Fundada hasta estos tiempos en la sola experiencia , sus progresos sufrieron una lentitud uniforme : la ignorancia de principios, y la seducccion que trae consigo un uso consagrado por el tiempo y por la práctica de

nuestros abuelos , fueron una rémora perpetua que detuvieron los progresos de esa arte, y burlado constantemente las esperanzas de los cultivadores. No estamos ya en los tiempos donde sacrificabamos el uso de la sana razon á esa preocupacion antigua : conocemos suficientemente quales sean los medios verdaderos con que debemos honrar la memoria de nuestros padres ; y si estos pudieran revivir un corto instante, y considerar los crecidos progresos que han hecho al rededor nuestro las ciencias y las artes , fueran menos tolerantes de lo que somos de los antiguos errores.

En las demas artes no menos que en la Agricultura , se reconoce aquel espiritu, servil imitador , que destruye los adelantamientos , y aniquila casi del todo los esfuerzos con que el ingenio procura superar las dificultades que encuentra.

¿ Qual será en este caso , Señores , el plan mas conveniente , por cuyo medio lleguemos á introducirnos en el santuario de los verdaderos conocimientos ? Uno solo, ciertamente. Asi como el célebre restaurador de las ciencias

cias y de la sana lógica , queriendo investigar una nueva senda que le guiase al estudio de la naturaleza por medio de los escollos que le ofrecian los errores de su tiempo, comenzó por las verdades mas triviales, y siguió luego la cadena que ellas guardan entre sí, imitemos este exemplo respetable , preguntándonos, ¿qué cosa es la que sabemos en orden á agricultura y artes? Seria sin duda la respuesta , si no me engaño: hemos carecido hasta ahora de fundamentos precisos para conocerlas : apenas han llegado á nuestra noticia los nombres de Química , Historia natural , Física &c. , sin cuyas nociones son inciertos , vagos y trabajosos nuestros pasos: hemos ignorado aquella parte , fruto del ingenio y de la constancia de los hombres , que nos enseña algunos arcanos de la naturaleza, corriendo apenas la cortina con que el Autor inimitable de toda ella , tenia encubiertos sus dones mas preciosos.

El entendimiento humano , en sí limitado, necesitaba de un número crecido de fórmulas, ó verdades ya analizadas para conducirse á otras. Esta es la llave , Señores , que debe

facilitarnos la adquisicion de principios y de conocimientos. Asegurado el espiritu en la verdad conocida , sus esfuerzos se empeñan sin trabajo en otras mas elevadas ; en vez que la ignorancia dedica siempre un tiempo precioso , para recordar algunos datos de una combinacion dificil y embarazosa.

Subdividamos la ciencia económica en los ramos que abrazare : seamos creadores de cada uno de ellos : subamos , como llevo dicho, de la verdad sabida á otra que sea ignorada: describamos de paso los escollos donde zozobraron la impericia y la ignorancia de nuestros antepasados ; por ese medio conseguiremos insensiblemente reformar aquella tranquila inactividad en que viviamos , con perjuicio de la opinion , y del bien público. Havana 12 de Marzo de 1793. = Juan Manuel Ó-Farrill.

(h)

Discurso del
Amigo D. Pedro Pablo O'Reilly , proponiendo se dividiese en Clases la Sociedad.

Señores : El origen del establecimiento de las Sociedades asi literarias como económicas , es la mutua necesidad que tienen los hombres de ilustrarse , y á este sabio estable-

blecimiento deben todas las naciones fixar la época mas cierta de los progresos del entendimiento humano , que hicieron á los pueblos felices. La Sociedad Patriótica de la Havana con toda confianza debe esperar verlo verificado en esta Isla , quando una vez organizada pueda resolver con mas ciencia y madurez todas las materias , y ser expeditas sus deliberaciones. Hoy se ofrecen á la decision de nuestros votos , unos asuntos de que quizá nunca hemos oido hablar : en este caso se arriesga el acierto , pero si se remitiesen á una Junta ó Diputacion que los examinara con tiempo é inteligencia , y nos comunicase el fruto de su trabajo , entonces mas ilustrados podriamos votar con mayor seguridad , y sin duda con mayor provecho.

Propongo para esto el plan siguiente , en este Santuario del Patriotismo , donde siempre reinará la indulgencia enmedio de superiores luces , y una perfecta union entre los que solicitan á porfia la comun felicidad. Conozco que este plan no es el mejor , pero Vms. Amigos , le refundirán , y le harán tal vez provechoso á la Patria , cuyo mayor bien
es

es el mas vivo deseo que me anima. Havana 4 de Julio de 1793. = Pedro Ó-Reilly.

P L A N.

La Sociedad nombrará quatro Juntas ó Diputaciones compuestas de un número suficiente de Socios , que creo podrian ser doce: cada una de ellas será presidida de uno de los Ministros de la Sociedad , tendrá su Secretario , quien dará cuenta de quanto se hiciese en las Juntas , y exigiéndolo la materia lo hará por escrito. Celebrarán sus conferencias el dia que mas les acomodase , con tal que sea una vez á la semana.

Estas Diputaciones serán unicamente informativas , de suerte que nada resolverán de por sí , á menos que para algun asunto particular les confiriese la sociedad facultad decisiva.

Quantos papeles , memorias , máquinas é instancias se hiciesen á la Sociedad , se remitirán por el Secretario á la Diputacion que corresponda.

Para el nombramiento de los Socios de estas Diputaciones , creo será lo mejor que cada

da uno de los que quieran ser empleados, pida ser de aquella á que su talento , experiencia ó afición le incline.

La Sociedad patriótica no tratará de asunto alguno , hasta que la Diputacion encargada de esa materia la haya informado.

El Secretario de la Sociedad anotará el dia que remita qualquier papel á las Diputaciones , para recordar el despacho quando se advirtiese omision.

Divídase , pues , la Sociedad en quatro Diputaciones :

- La 1.^a de Ciencias y Artes.
- La 2.^a de Agricultura y economía rural.
- La 3.^a de Industria popular y hermosura del Pueblo.
- La 4.^a de Comercio.

El arbol científico que presentáron los Amigos Colell , y Boloix será utilísimo en poder del Secretario , para que mas facil y prontamente dirija á la Diputacion que corresponda la Memoria que se presente.

ELO-

(184)

(i)

ELOGIO

A la Memoria del Socio D. Pedro Lecomte.

Señores: Quando esta sabia Sociedad ha establecido el uso de consagrar con elogios la memoria de sus Socios, que fallecen; no ha sido con el fin de que se les prodiguen alabanzas indebidas, que solo sirven para confundir los grados, y el mérito; mantener al indolente en su vergonzosa inaccion; y desanimar al aplicado, y zeloso por el bien de los hombres. Su espíritu ha sido honrar y perpetuar el nombre de sus Socios por un género de elogio, que mas bien sea una relacion sencilla, y sin énfasis de los servicios, con que han contribuido, ó procurado contribuir á la pública utilidad con sus luces, con sus talentos, ó con su trabajo; y tan ceñida á los limites de la verdad que sin extraher al elogiado de su esfera quede siempre en el mismo lugar que ocupó en su vida, y en que todos le conocieron.

Sobre estos fundamentos he formado el
Elo-

Elogio del Amigo D. Pedro Lecomte. Ojalá
 acierte yo á merecer vuestra aprobacion.

Nació nuestro Amigo D. Pedro en Versailles , Ciudad de la Isla y Reyno de Francia, de D. Pedro Lecomte y de Doña Maria Juana Vere. Aunque nada tengo que decir de sus primeros años , sí hay lugar de presumir , que fué en ellos exâctamente educado, y que los empleó con utilidad en las letras, porque despues de haber emprendido la carrera eclesiástica (1) , de que desistió , no sé por qué motivo , entró en un exercicio que no puede desempeñarse con una comun y vulgar instruccion , sino que necesita sobresalientes talentos , muchas nociones , conducta y probidad. Todo esto ha menester un Secretario de Embaxada. Lecomte llenó este empleo desde el año de 758 , hasta el de 72 , siendo Embaxadores de Francia en España los Excmos. Sres. Marqueses de Aubeterre, y el de Ossun.

En este medio tiempo contraxo su Matrimonio con Da. Francisca de la Morera natural
 y de

(1) En 24 de Diciembre de 1747 le confirió la prima Tonsura el Ilmo. Sr. Arzobispo de París D. Cristoval de Beaumont,



de Barcelona , de quien no le quedó ningún hijo.

Satisfecho el Rey Christianísimo de la *conducta* de Lecomte , de la *probidad de su vida*, y *costumbres* , y queriendo aprovecharse de su *experiencia y capacidad en los negocios del Comercio* (2) le nombró por Consul de su Nación en las Islas Canarias , y demas puertos de su dependencia. Obtenido el pase y aprobacion de nuestra Corte , comenzó á exercer las funciones de su consulado en Agosto del mismo año , y continuó hasta el de 784 en que pidió , y obtuvo su retiro.

Restituyóse entonces á la Villa de Madrid. ¿Y quien al considerar las diversas , y penosas tareas en que por tan dilatado tiempo se habia empleado Lecomte , no creería que se retiraba á descansar de sus fatigas , que iba á pasar el resto de sus dias tranquila y sossegadamente ? Nada menos. Como si se hallara con todo el vigor de la juventud , renueva allí su aplicacion á las ciencias , y dexandose arrastrar de su inclinacion casi in-

ven-

(2) Palabras conque se explica el Rey de Francia en su Despacho dado en 2 de Mayo de 1772.

vencible á la Botánica asiste constantemente á las lecciones de sus Catedráticos D. Casimiro de Ortega , y D. Antonio Palau. Este fué su descanso hasta el año pasado de 91 en que diferentes motivos de necesidad , y utilidad le obligaron á transportarse á esta Ciudad (3)

Animado siempre del deseo de servir á sus semejantes , y creyendo podia lograrlo si les comunicaba los conocimientos , que habia adquirido en la Botánica ; y si con sus desvelos y eficacia alentaba á los Havaneros á que se dedicasen á esta ciencia tan útil y necesaria , manifiesta sus proyectos al Sr. D. Joseph Perez , Caballero Intendente del Real Jardin Botánico de Madrid. Este Señor, á consecuencia de la representacion de Lecomte y de acuerdo con los ya citados Catedráticos le da título de *Correspondiente* con aquella Real Junta para que recorriendo los montes de esta Ciudad , los demas de la Isla de Cuba , y por último los del Reyno de

y 2 Nue-

- (3) De resultas de un fuerte cólico , que padeció su muger en el año de 85 quedó paralítica , y por ultimo remedio le recetaron los facultativos se pasase á otro temperamento mas cálido. Eligió el de esta Ciudad por esta razon , y por tener en ella su sobrina la Sra. Marquesa de Rl. Proclamacion.

Nueva-España , reconociese , y examinase con ojos filosóficos las plantas y yerbas que hallase dignas de transplantarse , y cultivarse en el Real Jardin Botánico.

¡Que ventaja tan grande sería para nuestra patria tener una escuela de Botánica donde nuestra juventud aprendiese á conocer las yerbas y plantas para descubrir las innumerables virtudes que nuestra madre la próspera naturaleza ha encerrado aun en las mas dañosas! Este beneficio era el que deseaba proporcionarnos el Amigo Lecomte. Y persuadido que se le facilitarían los medios de conseguirlo en esta Sociedad de Amigos del Pais, que acababa de erigirse , pide ser admitido en el número de sus Socios , y en efecto lo fué en 6 de Junio del presente año.

Pero no pasaron muchos dias sin que advirtiese iban á frustrarse sus ideas. Una profunda tristeza que se apoderó de su espíritu (originada del retiro de su Esposa á los Reynos de Castilla) dió tanta fuerza á cierto accidente habitual que padecía , que reconoció corría mucho peligro su vida, y que por momentos se acercaba á su fin.

Una

Una fiebre aguda que le sobreviene , le confirma en su juicio. Pide , y recibe los últimos Sacramentos con demostraciones de verdadera , y christiana piedad. Ninguna perturbacion se le advirtió , ni en su espíritu , ni en sus sentidos , aprovechando utilmente hasta el último instante. De esta suerte murió nuestro Amigo D. Pedro Leconte el 13 de Julio de este año de 1793, en una edad casi sexâgenaria.

))))))))))

CATÁLOGO GENERAL ALFABÉTICO
de los individuos de la Real Sociedad Patriótica
de Amigos de la Ciudad de la Havana , con
expresion de la antigüedad , empleos , oficios
que en ella exercen , y lugar donde residen.

A

- Aróstegui y Basave , *D. Martin* , Coronel retirado , Socio numerario , en la Havana.
Aróstegui y Herrera , *D. Martin* , S. N , en la H.
Arango , *D. Joseph* , Socio disperso , en Madrid.
Armas , *D. Adrian* , S. N , en la H
Alvarez de la Cruz , *D. Ignacio* , S. N , en la H.
Azcárate , *D. Gabriel* , S. N , en la H.
Arango , *D. Antonio* , S. N , en la H.
Alfaro , *D. Francisco* , Marques de Rl. Proclamacion , S. N , en la H.
Arredondo , *D. Joseph Antonio* , Conde de Vallengano , y Comandante de Esquadron en el Regimiento de Voluntarios de Caballeria de Milicias disciplinadas , S. N , en la H.

B

- Beitia , *D. Antonio* , Marques de Rl. Socorro , Coronel del Regimiento Infanteria de Milicias disciplinadas , S. N. en la H.
Basave y Cárdenas , *D. Francisco* , S. N , en la H.

Beitia y Ó-Farrill, *D. Joseph*, Capitan del Regimiento de Infanteria de Milicias disciplinadas, S. D, en Madrid.

Barrera, *D. Diego*, Teniente con grado de Capitan del Regimiento Infanteria de Milicias disciplinadas, S. N, en la H.

Baquijano, *D. Joseph*, S. D, en Madrid.

Boloix, *D. Jayme*, S. N, en la H.

Boloix, *D. Pablo*, S. N, en la H.

C

Calvo, *D. Sebastian*, Marques de Casa Calvo, Coronel graduado y Teniente Coronel del Regimiento de Cuba, S. D, en Cuba.

Chacon, *D. Joseph Maria*, Conde de Casa-Bayona, Coronel graduado y Teniente Coronel del Regimiento Infanteria de Milicias disciplinadas, S. N, en la H.

Calvo, *D. Nicolas*, Censor de la Sociedad, en la H.

Calvo, *D. Francisco*, Conde de Buenavista, Coronel del Regimiento de Voluntarios de Caballeria de Milicias disciplinadas, S. D, en Madrid.

Casas, *Excmo. Sr. D. Luis de las*, Teniente General de los Reales Exércitos, Capitan General y Gobernador de la Isla de Cuba y Ciudad de la Havana, S. Honorario, en la H.

Caballero, *D. Jph Agustin*, Presbít. S. N, en la H.
 Chacon y Duarte, *D. Joseph Maria*, Teniente
 de Navio retirado, S. N, en la H.
 Colell, *D. Joseph*, S. N, en la H.
 Cárdenas Sta. Cruz, *D. Miguel*, Teniente Co-
 ronel retirado, S. N, en la H.
 Cárdenas, *D. Gabriel Maria*, Marques de Mon-
 te-hermoso, S. N, en la H.
 Cárdenas Chacon, *D. Miguel*, S. N, en la H.
 Cárdenas, *D. Nicolas*, Marques de Prado ame-
 no, S. N, en la H.
 Cárdenas, *D. Alfonso Maria*, Contador mayor
 del Tribunal de Cuentas, S. N, en la H.
 Cárdenas y Ramos, *D. Joseph*, Cadete del Reg.
 de Volunt. de Cab. de Milicias disc. S. N, en la H.
 Campos, *D. Julian Francisco*, Oficial Real ho-
 norario y Auditor gral. de Guerra, S. N, en la H.
 Calero, *D. Jacinto*, S. D, en Madrid.
 Castillo, *D. Juan Clemente del*, Marques de
 S. Felipe y Santiago, S. D, en Madrid.
 Contreras, *D. Joseph Maria*, Conde de Gi-
 bacoa, Teniente Coronel del Regimiento de
 Dragones de Matanzas, S. N, en la H.

E

Espinola, *Fr Pedro*, Prior del Convento de N.
 P. S. Agustin, S. N, en la H.

Escobar , *D. Joseph Maria* , S. N, en la H.
Erice , *D. Juan Pedro* , S. N, en la H.
Espinosa , *D. Mariano*, Cirujano del Regimien-
to de Voluntarios de Milicias disciplinadas,
S. N, en la H.
Echegoyen , *D. Joseph Ignacio* , S. N, en la H.

F

Fernandez de Velasco , *Fr. Manuel* , del Orden
de N. P. S. Agustin, S. N, en la H.
Fernandez Trevejos , *D. Antonio*, Teniente Co-
ronel de Ingenieros, S. N, en la H.
Facenda , *Fr. Estevan* , del Orden de N. P. S.
Francisco , S. N, en la H.
Folch , *D. Vicente*, Capitan del Regimiento de
la Luisiana , S. D, en la Nueva-Orleans.

G

Gonzalez , *D. Rafael* , S. N, en la H.
Gonzalez , *Fr. Felix* , del Orden de N. P. S.
Francisco , S. N, en la H.
Gonzalez , *Fr. Juan* , del Orden de N. P. Sto.
Domingo, S. N, en la H.
Gonzalez Larrinaga , *D. Bonifacio*, S. N, en la H.
Galaynena , *D. Juan Bautista*, S. N, en la H.
Garcia , *D. Manuel*, de la Junta de la Rl. Factoría
de Tabacos, S. N, en la H. z

H

- Herrera Sta. Cruz , D. *Gonzalo* , S. N , en la H.
 Herrera y Zayas, D. *Domingo* , S. N , en la H.
 Herrera , D. *Joaquin* , S. N , en la H.
 Herrera y Pedroso, D. *Ignacio* , Alferez de Volunt.
 de Caball. de Milicias discipl., S. N , en la H.
 Herrera, D. *Joseph* , Marques de Villalta , Re-
 gidor Receptor de penas de Cámara, S. N ,
 en la H.
 Herrera , D. *Joseph Miguel* , S. N , en la H.

I

- Ilincheta, D. *Joseph* , Teniente de Gobernador
 de la Ciudad de la Havana, S. N , en la H.
 Isla Solórzano , D. *Francisco* , Administrador
 general de Rentas Reales, S. N , en la H.
 Ibarra , D. *Agustin* , Capitan de Artillería,
 S. N , en la H.

J

- Jauregui , D. *Andres* , S. N , en la H.
 Jauregui , D. *Juan Bautista* , S. N , en la H.
 Jaureguiberri, D. *Domingo* , S. N , en la H.

L

- Lanz , D. *Juan Bautista* , S. N , en la H.
 Luz, D. *Joseph Anselmo* , Presbit., S. N , en la H.

M

Montalvo, D. *Francisco*, Coronel graduado, Comandante del III. Batallon del Regimiento Infantería de la Havana, S. N, en la H.

Montalvo, D. *Ignacio*, Conde de Casa-Montalvo, y Coronel del Regimiento de Dragones de Matanzas, S. N, en Madrid.

Montalvo, D. *Rafael*, Teniente Coronel retirado, S. N, en la H.

Montalvo, D. *Pedro*, Teniente Coronel retirado, S. N, en la H.

Montalvo, D. *Joseph*, Capitan del Reg. de Volunt. de Caballeria de Milicias disc., S. N, en la H.

Menendez, D. *Juan Antonio*, S. N, en la H.

Mendoza, D. *Domingo*, Presbitero, S. N, en la H.

Morales, D. *Pedro Julian de*, Capitan del Regimiento de Voluntarios de Caballeria de Milicias disciplinadas, S. N, en la H.

Medina, D. *Pedro*, S. N, en la H.

Muñoz, D. *Alfonso*, S. N, en la H.

Muñoz de S. Clemente, D. *Fernando*, Teniente de Navio retirado, S. N, en la H.

Morejon, Dr. D. *Antonio*, S. N, en la H.

Martinez de Pinillos, D. *Bernabé*, S. N, en la H.

Manzano, D. *Manuel del*, Marques Justis de Sta. Ana, Contador mayor del Tribunal de Cuentas, S. N, en la H.

N

Naranjo, *D. Juan Bautista*, Cura Párroco de Rio-blanco, S. D, en Rio-blanco.

O

Ó-Reilly, *D. Pedro Pablo*, Capitan del Regimiento del Principe, S. D, en Madrid.

Ó-Farrill, *D. Joseph Ricardo*, Teniente Coronel del Regimiento de Voluntarios de Milicias disciplinadas de Caballería, S. N, en la H.

Ó-Farrill, *D. Ignacio*, Presbítero, S. N, en la H.

Ó-Farrill, *D. Rafael*, Subteniente del Regimiento de Inf. de Milicias discipl., S. N, en la H.

Ó-Farrill, *D. Juan Manuel*, Capitan del Esquadron de Dragones de América, Secretario de la Sociedad, S. N, en la H.

Oliden, *D. Juan Francisco*, Administrador general de la Real Compañía de la Havana, S. N, en la H.

P

Peñalver y Cárdenas, *D. Luis*, Provisor y Vicario general, Director de la Sociedad, S. N, en la H.

Peñalver y Cárdenas, *D. Ignacio*, Comisario Ordenador y Tesorero de continuo ejercicio, S. N, en la H.

- Peñalver y Cárdenas , *D. Nicolas* , S. N, en la H.
- Peñalver y Cárdenas, *D. Gabriel*, Conde de Sta. Maria de Loreto , Regidor perpetuo de la Ciudad de la Havana , S. N, en la H.
- Peñalver y Calvo , *D. Gabriel* , Marques de Casa - Peñalver , Regidor perpetuo de la Ciudad de la Havana, S. N, en la H.
- Peñalver y Navarrete, *D. Joseph Maria*, S. N, en la H.
- Peñalver , *D. Sebastian*, S. N, en la H.
- Peñalver , *Fr. Joseph Maria* , del Orden de Nra. Sra. de la Merced , S. N, en la H.
- Parreño , *D. Joseph Tomas* , Presbítero , Capellan del Esquadron de Dragones de América , S. N, en la H.
- Parreño , *D. Bernardo* , Sargento Mayor del Regimiento Infantería de Milicias disciplinadas , S. N, en la H.
- Porrás Pita , *D. Agustin* , S. N, en la H.
- Paz , *D. Antonio de la* , Tesorero general de Rentas Reales, S. N, en la H.
- Pacheco , *D. Juan Bautista* , S. N, en la H.
- Patron , *D. Juan Joseph* , S. N, en la H.
- Q**
- Quintero , *D. Domingo* , S. N, en la H.

R

Rivero, *D. Joseph Antonio* , Presbítero , S. D.,
en Guanabacoa.

Risel, *D. Vicente* , Brigadier y Comandante
del Real Cuerpo de Artillería, S. N, en la H.

Romay, *D. Tomas* , S. N, en la H.

Romero, *D. Alonso* , S. N, en la H.

Robredo, *D. Antonio* , S. N, en la H.

S

Sta. Cruz y Chacon, *D. Joaquin* , Subteniente
del Regimiento Infantería de Milicias dis-
ciplinadas, S. N, en la H.

Sentmanat, *D. Ramon* , Teniente Coronel
agregado al Esquadron de Dragones de
América, S. N, en la H.

Saldivar, *D. Joseph* , Capitan del Regimiento
Infanteria de Milicias disciplinadas, S. N,
en la H.

Saldivar, *D. Francisco* , Subteniente del Re-
gimiento Infanteria de Milicias disciplina-
das, S. N, en la H.

Samartin, *D. Salvador* , Presbítero , S. N,
en la H.

Sotolongo, *D. Baltasar* , Regidor perpetuo de
la Ciudad de la Havana , S. N, en la H.

Servantes, *D. Tomas Mateo* , S. N, en la H.

Saldivar , *Fr. Tomas* , del Orden de N. P. S.
Francisco , S. N, en la H.
Santa Maria , D. *Juan* , S. N, en la H.
Santaella , D. *Antonio* , S. N, en la H.
Sierra , *Fr. Ignacio* , del Orden de N. P. S.
Francisco , S. N, en la H.
Sotolongo , D. *Tomas Domingo* , Capitan del
Regimiento de Voluntarios de Milicias dis-
ciplinadas de Caballería , S. N, en la H.

U

Ugarte , D. *Martin* , Coronel graduado , Sar-
gento Mayor del Regimiento de Cuba,
S. D, en Madrid.
Vidaondo , D. *Joseph Antonio*, Comisario Or-
denador y Contador Principal, S. N, en la H.
Ugarte , D. *Domingo*, Capitan del Regimiento
Infantería de la Havana , S. N, en la H.

V

Viana , D. *Alfonso* , Teniente de Infantería,
y Comandante del Castillo de la Punta,
S. N, en la H.
Vanviteli , D. *Francisco* , Teniente Coronel de
Ingenieros , S. N, en la H.
Valverde, D. *Pedro*, Capitan en el Regimiento
de Cuba , S. N, en la H.

Z

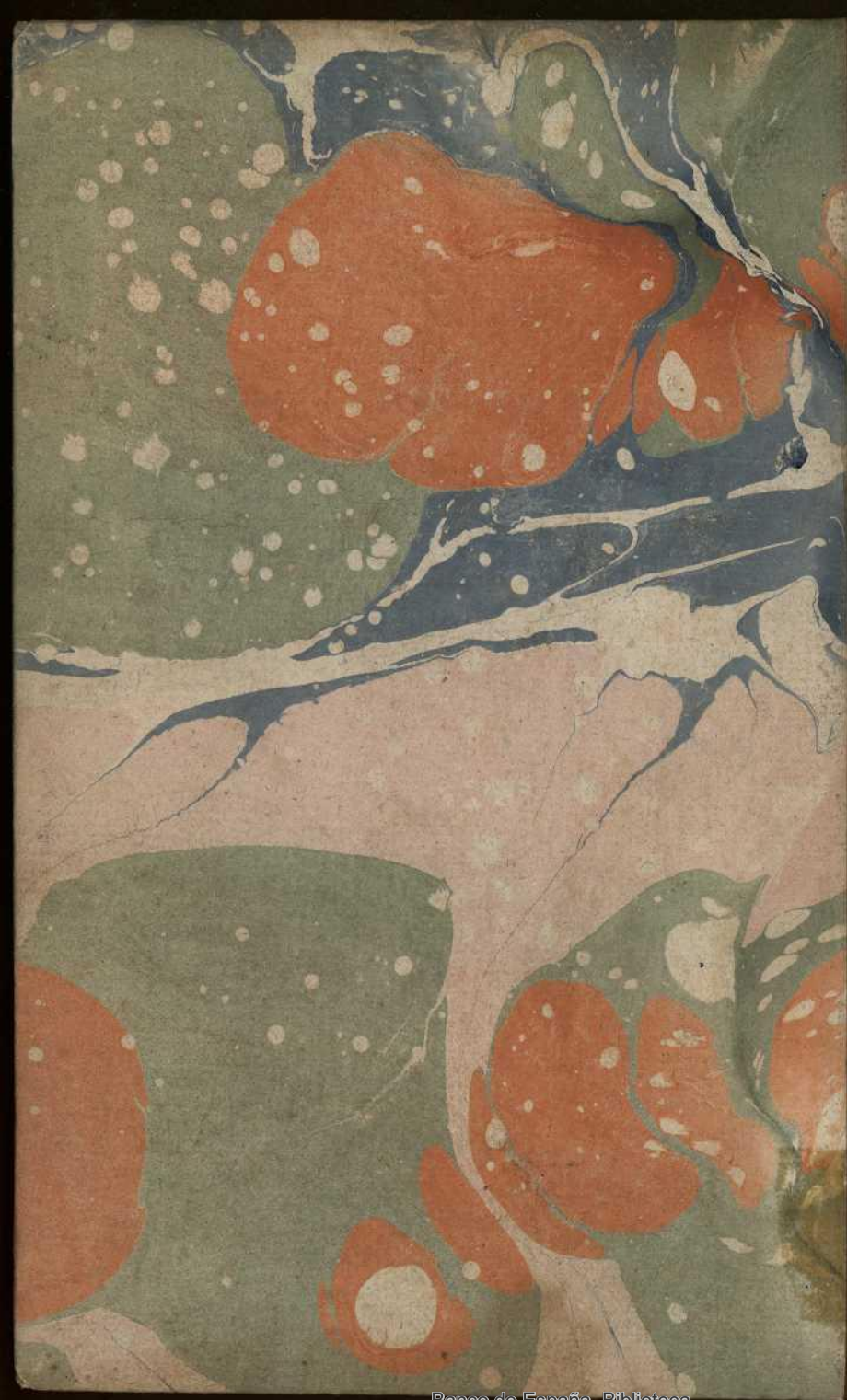
Zayas Sta. Cruz, D. *Manuel*, S. N, en la H.

Zequeira, D. *Manuel*, Subteniente en el Regimiento Infantería de la Havana, S. N, en la H.

Zayas, D. *Juan*, S. N, en la H.

Zequeira, D. *Felipe Joseph de*, Conde de Lagunillas, Teniente Coronel de Milicias retirado, S. N, en la H.





MEMORIA
DE LA
SOCIEDAD
PÁTRIOICA
DE LA HAVANA

1793